

MX-FS8000

Sistema de Áudio Componente Hi-Fi Premium MP3/WMA/CD-DA/CD/USB Manual do Usuário

Imagine as possibilidades

Obrigado por adquirir este produto Samsung.
Para receber um atendimento mais completo,
registre seu produto no site

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Avisos de Segurança

PARA EVITAR CHOQUE ELÉTRICO, ENCAIXE TOTALMENTE OS CONECTORES MACHO-E-FÊMEA NA TOMADA. NÃO EXISTEM PEÇAS INTERNAS QUE POSSAM SER REPARADAS PELO USUÁRIO. CONSULTE A EQUIPE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA QUALIFICADA PARA ESSE TIPO DE SERVIÇO.

	CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO NÃO ABRA	
Este símbolo indica que há “tensão perigosa” dentro do produto, podendo causar riscos de choque elétrico ou ferimentos pessoais.	CUIDADO : PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA POSTERIOR (ou TRASEIRA). NÃO EXISTEM PEÇAS INTERNAS QUE POSSAM SER REPARADAS PELO USUÁRIO. CONSULTE A ASSISTÊNCIA TÉCNICA QUALIFICADA PARA OBTEN MANUTENÇÃO.	Este símbolo indica que instruções importantes acompanham o produto.

AVISO

- Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva nem à umidade.

CUIDADO

- O aparelho não deve ser exposto a gotear ou respingos e não deve servir de base para recipientes com líquido, como vasos.
- O plugue da fonte de alimentação é usado como um dispositivo de desconexão e deve estar prontamente acessível a qualquer momento.
- Utilize somente conectores e receptores devidamente aterrados.
 - Um aterramento inadequado pode resultar em choque elétrico ou danos ao equipamento. (somente equipamentos classe I)
- RADIAÇÃO A LASER VISÍVEL E INVISÍVEL DA CLASSE 3B QUANDO ABERTO. EVITE EXPOSIÇÃO AO RAIOS (IEC 60825-1)
- ESTE PRODUTO EMITE LASER. O USO DE CONTROLES, AJUSTES OU O DESEMPENHO DE PROCEDIMENTOS DIFERENTES DOS ESPECIFICADOS NESTE MANUAL PODE RESULTAR EM EXPOSIÇÃO A RADIAÇÕES PERIGOSAS. NÃO ABRA A TAMPA NEM TENTE FAZER REPAROS. CONSULTE A ASSISTÊNCIA TÉCNICA QUALIFICADA PARA OBTEN MANUTENÇÃO.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUTO	LASER CLASSE 1

PRODUTO A LASER DA CLASSE 1

Este leitor de CDs está classificado como um produto a LASER da CLASSE 1.

O uso de controles e ajustes ou a execução de procedimentos diferentes dos especificados neste manual pode resultar em exposição a radiações perigosas.

PERIGO :

- RADIAÇÃO A LASER VISÍVEL E INVISÍVEL QUANDO ABERTO. EVITE EXPOSIÇÃO DIRETA AO RAIOS.

- Pode ser cobrada uma taxa de administração se:
 - a. Requisitar o atendimento de um engenheiro e o produto não apresentar defeito (em caso de informações contidas no manual do usuário).
 - b. Encaminhar o produto para assistência técnica e não houver defeito no produto (em caso de informações contidas no manual do usuário).
- O valor da taxa de administração será informado antes que qualquer trabalho, ou visita domiciliar, seja executado.

Informações importantes sobre o uso

Precauções

- Certifique-se de que a fonte de alimentação AC em sua casa está em conformidade com a etiqueta de identificação localizado atrás do seu produto.
- Instale o produto horizontalmente, em uma base apropriada (mobília), com espaço suficiente ao redor para ventilação (7,5 a 10 cm).
- Não coloque o produto em amplificadores ou em outros equipamentos que possam se esquentar. Certifique-se de que as saídas de ventilação não estão obstruídas.
- Não empilhe nada em cima do produto.
- Antes de mover o produto, certifique-se de que o orifício de inserção de disco esteja vazio.
- Para desconectar totalmente o produto da fonte de alimentação, remova o plugue da tomada da parede, especialmente quando não for usado por um longo período de tempo.
- Durante tempestades com trovões, desconecte o plugue da tomada da parede. Os picos de energia decorrentes de relâmpagos poderiam danificar o produto.
- Não exponha o produto à luz direta do sol ou outras fontes de calor. Isso poderia levar a superaquecimento e a problemas de funcionamento do produto.
- Proteja o produto contra umidade e excesso de calor ou equipamento que crie campos elétricos ou magnéticos fortes (alto-falantes).
- Desconecte o cabo de alimentação, se o produto apresentar problemas de funcionamento. Seu produto não foi desenvolvido para uso industrial.
- Este produto é apenas para uso pessoal.
- Poderá ocorrer condensação se o seu produto ou o disco for armazenado em baixas temperaturas. Se estiver transportando o produto durante o inverno, aguarde aproximadamente 2 horas até que o produto atinja a temperatura ambiente antes de usar.
- As pilhas usadas com o produto contém substâncias químicas nocivas ao ambiente. Não descarte as pilhas no lixo doméstico comum.
- Mantenha um espaço aberto de aproximadamente 15 cm nas laterais e na parte traseira do sistema para possibilitar a ventilação.
- Coloque os alto-falantes a uma distância razoável nas laterais do sistema para assegurar um bom som estéreo.
- Direcione os alto-falantes para a área da audição.

Cuidados com o manuseio e armazenamento de discos

Pequenos riscos no disco podem reduzir a qualidade do som e da imagem ou fazer com que o disco pule.

Tenha um cuidado redobrado e evite riscar os discos ao manuseá-los.

Segurando os discos

- Não toque no lado de reprodução do disco.
- Segure o disco pelas bordas de forma que as impressões digitais não entrem em contato com a superfície.
- Não cole papel ou fita no disco.



Armazenamento do Disco

- Não deixe o disco exposto à luz direta do sol.
- Mantenha-o em uma área ventilada.
- Guarde-o em uma caixa de proteção limpa. Mantenha-o na vertical.
- Não permita que os discos sejam contaminados com sujeira.
- Não insira discos rachados nem riscados.

Manuseando e armazenando os discos

Se existirem impressões digitais ou sujeira no disco, limpe-o com um pano macio umedecido com detergente neutro diluído em água.

- Ao limpá-lo, faça isso com cuidado de dentro para fora.
- A condensação pode ser formada se o ar quente entrar em contato com as partes frias no interior do produto. Se isso ocorrer, talvez o produto não funcione corretamente. Se ele não funcionar, remova o disco e deixe o produto sem uso por 1 ou 2 horas com a alimentação ligada.

Tipos e formato do disco

Este produto não suporta arquivos com segurança de mídia (DRM).

Discos CD-R

- Alguns discos CD-R talvez não possam ser reproduzidos dependendo do dispositivo de gravação do disco (Gravador de CD ou PC) e da condição do disco.
- Use um CD-R de 650 MB/74 minutos. Não use CD-Rs de mais de 700 MB/80 minutos, pode não ser possível reproduzi-los.
- Algumas mídias CD-RW (regraváveis) talvez não possam ser reproduzidas.
- Apenas CD-Rs corretamente "fechados" podem ser totalmente reproduzidos. Se a sessão estiver fechada, mas o disco estiver aberto, você não conseguirá reproduzir totalmente o disco.

Discos MP3/WMA de CD-R

- Apenas discos CD-R com arquivos MP3 no formato ISO 9660 ou Joliet podem ser reproduzidos.
- Os nomes de arquivo MP3 não devem conter espaços em branco nem caracteres especiais (. / = +).
- Use discos gravados com uma taxa de dados de compactação/descompactação superior a 128 Kbps.
- Apenas arquivos com extensão ".mp3" e ".wma" podem ser reproduzidos.
- Somente um disco multisessão gravado consecutivamente pode ser reproduzido. Se houver um segmento em branco no disco multisessão, o disco poderá ser reproduzido apenas até o segmento em branco.
- Se o disco não for fechado, demorará mais para começar a reprodução e talvez alguns arquivos gravados não sejam reproduzidos.
- Para arquivos codificados no formato VBR (Taxa de bits variável), ou seja, codificados com uma taxa de bits baixa e outra alta (por exemplo, 32 Kbps ~ 320 Kbps), o som poderá pular durante a reprodução.
- 999 faixas, no máximo, podem ser reproduzidas por CD.
- Formatos de áudio suportados (taxa de bits): WMA: 56 ~ 128 Kbps, MP3: 80 ~ 320 Kbps.

Índice

Índice

Parabéns por adquirir esse Sistema de Áudio SAMSUNG.

Reserve um tempo para ler estas instruções.

Elas permitirão que você opere seu sistema com facilidade e tire total proveito de seus recursos.

Avisos de Segurança	2	Como remover o dispositivo USB de modo seguro	11
Informações importantes sobre o uso	3	Antes de usar o armazenamento USB	11
Precauções.....	3	Bluetooth	11
Cuidados com o manuseio e armazenamento de discos	3	O que é Bluetooth?	11
Tipos e formato do disco.....	3	Para conectar o Sistema de Áudio a um dispositivo Bluetooth	11
Acessórios	4	Para desconectar o dispositivo Bluetooth do Sistema de Áudio.....	12
Descrição	5	Para desconectar o Sistema de Áudio do dispositivo Bluetooth	12
Painel Frontal	5	Usando Meu karaokê	12
Painel Traseiro.....	6	Função Pular 10 Faixas	13
Controle remoto.....	7	Função Auto Change.....	13
Colocando pilhas no controle remoto.....	7	Ouindo o rádio	13
Conectando os alto-falantes.....	7	Para armazenar as estações desejadas	13
Funções Básicas	8	Selecionando uma estação armazenada	13
Display de Funções	8	Funções Avançadas	14
Reproduzindo um CD	8	Função Temporizador	14
Carregando CD.....	8	Ajustando o relógio.....	14
Reprodução de CD/MP3/WMA-CD	8	Configurando o Temporizador	14
Selecionando uma faixa	9	Cancelando o temporizador	15
Pesquisando uma faixa/pasta rapidamente.....	9	Função de Gravação	15
Procurando uma passagem específica da música no CD	9	Gravação Básica	15
Repetindo uma ou todas as faixas no CD.....	9	Velocidade de Gravação.....	16
Programando o CD	9	Efeito de som especiais	16
Verificando ou editando a faixa programada.....	10	Selecionando o modo EQ	16
Reproduzindo USB.....	10	Usando o modo FUTEBOL	16
Antes de começar!	10	Função GIGA SOUND.....	16
Para selecionar um Arquivo no dispositivo USB.....	10	Função BEAT WAVING.....	17
Para usar a pesquisa em alta velocidade.....	10	Função DJ BEAT	17
Para excluir um arquivo	10	Função Som de inicialização	17
Para pular os próximos 10 arquivos	11	Solução de Problemas	18
Mover PASTA	11	Especificações Técnicas	19

Símbolos

Importante 

Nota 

Acessórios

Verifique os acessórios fornecidos a seguir.



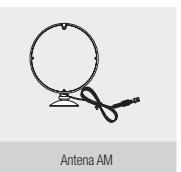
Manual do usuário



Controle remoto e pilhas



Antena FM



Antena AM

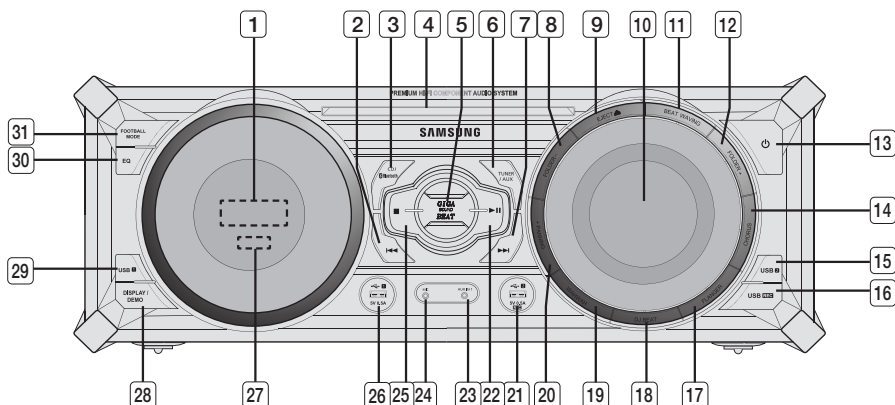


Cabo de alimentação

- As figuras e ilustrações neste Manual do Usuário são fornecidas apenas para referência e podem ser diferentes da aparência real do produto.

Descrição

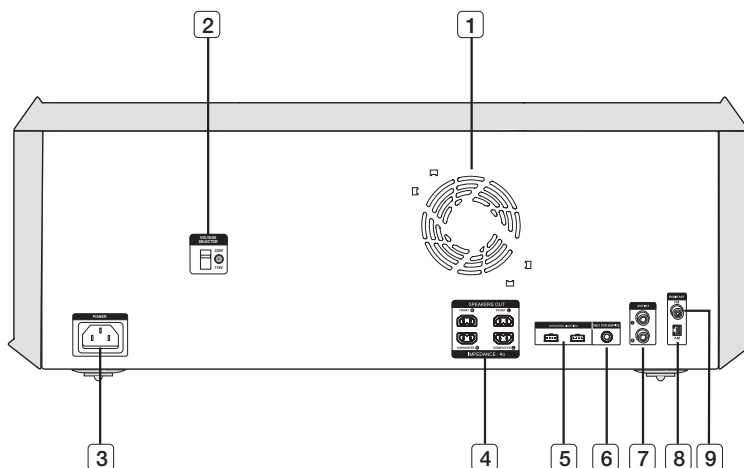
Painel Frontal



1. Painel do visor
2. Botão BACKWARD SEARCH/SKIP
3. Botão CD/Bluetooth
4. Compartimento de Discos
5. Botão GIGA SOUND BEAT
6. Botão TUNER/AUX
7. Botão FORWARD SEARCH/SKIP
8. Botão FOLDER-
9. Botão EJECT
10. Controle SEARCH WHEEL/MASTER VOLUME
11. Botão BEAT WAVING
12. Botão FOLDER+
13. Botão POWER
 - Pressione esse botão para ligar e desligar o produto.
14. Botão CHORUS para o efeito de som DJ BEAT
15. Botão USB 2
16. Botão USB REC
17. Botão FLANGER para o efeito de som DJ BEAT
18. Botão DJ BEAT
19. Botão WAHWAH para o efeito de som DJ BEAT
20. Botão +PANNING para o efeito de som DJ BEAT

21. Conector USB 2 para reprodução e gravação em USB
22. Botão PLAY/PAUSE
23. Conector AUX IN 1
 - Conectando um dispositivo externo, como o leitor de MP3.
 - Conecte AUX IN 1 no painel frontal do produto à saída de áudio do dispositivo externo ou leitor de MP3.
 - Pressione o botão **TUNER/AUX** para selecionar AUX IN 1. Você pode ainda pressionar o botão **TUNER/AUX** no controle remoto para selecionar AUX 1.
24. Conector MIC
25. Botão STOP
26. Conector USB 1 apenas para reprodução
27. SENSOR DO CONTROLE REMOTO
28. Botão DISPLAY/ DEMO
29. Botão USB 1
30. Botão EQ
31. Botão FOOTBALL MODE

Painel Traseiro



1. Ventoinha de resfriamento

- A ventoinha sempre gira quando o aparelho é ligado. Ao instalar o produto, deixe um espaço mínimo de 10 cm em todos os lados do aparelho.

2. SELETOR DE TENSÃO (opcional)

- Mudar tensão de 115V ou 230V.

3. POWER

- Use apenas o cabo de alimentação fornecido como acessório.

4. Terminais do alto-falante de 2.2 canais

1. Para obter a qualidade sonora ideal, insira os conectores dos cabos dos alto-falantes nos terminais, conforme as cores correspondentes.
 - Canal ESQUERDO (LEFT, marcado **L**, branco/roxo).
 - Canal DIREITO (RIGHT, marcado **R**, vermelho/roxo).
 - Não use força para encaixar o conector roxo do SUBWOOFER ao terminal branco ou vermelho

5. Terminais de LED do Speaker Beat Waving. Não possuem diferença entre canais esquerdo e direito.

6. APENAS PARA SERVIÇO

- Este conector é apenas para teste, não o use.

7. Terminais AUX IN 2

1. Use um cabo de áudio (não fornecido) para conectar AUX IN 2 no produto à saída de áudio no dispositivo analógico externo.
 - As cores dos conectores devem combinar.
 - Se houver apenas uma saída de áudio no dispositivo externo de saída analógica, conecte o lado esquerdo ou direito.
 - Pressione o botão **TUNER/AUX** para selecionar AUX 2.
 - Se nenhum botão for pressionado por mais de 8 horas no modo AUX, a energia será desligada automaticamente.

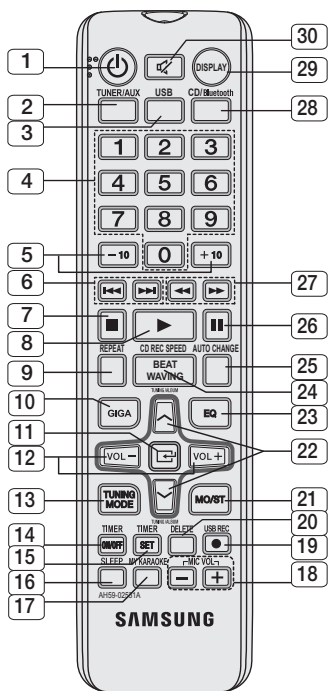
8. Terminal do conector da antena AM

1. Acople o conector da antena AM ao terminal do conector da antena AM na parte traseira do produto.

9. Terminal do conector da antena FM

1. Conecte a antena FM ao terminal do conector da antena FM.
2. Gire lentamente o fio da antena até encontrar um local onde a recepção seja boa e, em seguida, fixe-o em uma parede ou outra superfície rígida.
3. Se a recepção for fraca, talvez você precise instalar uma antena externa. Para tanto, conecte uma antena FM externa ao soquete FM na parte traseira do sistema usando um cabo coaxial de 75 Ω (não fornecido).

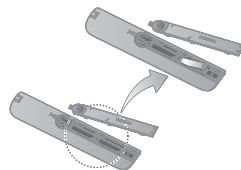
Controle remoto



- | | | |
|---|--|---|
| 1. POWER | 9. REPEAT | 20. DELETE |
| 2. TUNER/AUX | 10. GIGA | 21. MO/ST para FM |
| 3. USB | 11. ENTER | 22. TUNING/ |
| 4. Botões numéricos (0 a 9) | 12. VOLUME (-,+) | 23. EQ |
| Durante a reprodução da lista, pressione o número da faixa desejada. A faixa selecionada é reproduzida. | 13. TUNING MODE | 24. BEAT WAVING, CD REC SPEED para cópia de CD |
| 5. SKIP (-10, +10) | 14. TIMER ON/OFF | 25. AUTO CHANGE |
| 6. SKIP | 15. TIMER SET | 26. PAUSE |
| 7. STOP | 16. SLEEP | 27. SEARCH |
| 8. PLAY | Define um tempo de espera para desligar o produto. | 28. CD/Bluetooth |
| | 17. MY KARAOKE | 29. DISPLAY |
| | 18. MIC VOLUME -, + | 30. MUTE |
| | 19. USB REC | Liga/Desliga o som temporariamente. |

Colocando pilhas no controle remoto

- Coloque as pilhas no controle remoto de forma que correspondam com as polaridades: (+) para (+) e (-) para (-).
- Não descarte as baterias no fogo.
- Não provoque curto-circuito nem desmonte ou superaqueça as baterias.
- Haverá risco de explosão se a bateria for trocada de forma incorreta. Troque somente pelo mesmo tipo ou equivalente.
- O controle remoto pode ser usado até aproximadamente 7 metros em uma linha reta.

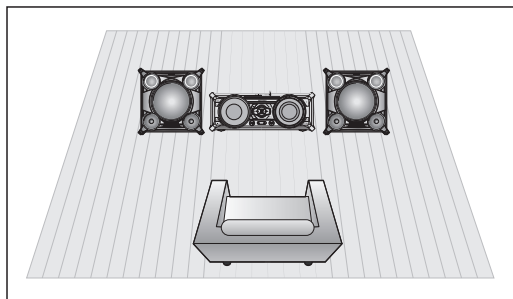


* Tamanho da pilha: AAA

☞ Pilhas e baterias, após seu uso, não devem ser jogadas em lixo comum. Para evitar riscos à saúde humana e ao meio ambiente, realize o descarte ambientalmente adequado, em um Serviço Autorizado Samsung.

Conectando os alto-falantes

Aqui concluímos a seção sobre alto-falantes.



- ☞ O produto pode não funcionar adequadamente se não for instalado de acordo com as configurações recomendadas para os alto-falantes ou se for exposto a vibrações ou choques externos.
- ☞ Não tensione os fios dos alto-falantes, nem os descasque, nem pressione com objetos pesados.

Funções Básicas

Função VISOR (DISPLAY)

Você pode visualizar as funções disponíveis no visor, ajustar o brilho do visor e selecionar o Display/LED como ligado ou desligado.

Sempre que pressionar o botão **DISPLAY/DEMO**, o modo de repetição será alterado da seguinte maneira:

- ◆ **Função Dimmer**
O visor diminui a luminosidade.
- ◆ **LED DESLIGADO**
O LED é desligado enquanto a função Dimmer estiver ativada.
- ◆ **Clock LIGADO**
O Relógio que você ajustou aparece no display.
- ◆ **LED/Display LIGADO**
Todos os visores e LEDs são ligados.

➤ A função Música DEMO

Pressione o botão DISPLAY/DEMO por cinco segundos para tocar música de demonstração.

Quando o botão DISPLAY/DEMO for pressionado, DEMO MUSIC é mostrado no display:

DIMMER → LED desligado (unidade/alto-falante) → --:--

[exibição de hora] → LED ligado (unidade/alto-falante)

- Para cancelar o modo Demo Music
 - Pressione o botão DISPLAY/DEMO por cinco segundos. O modo atual é cancelado e o produto é desligado.
 - Pressione o botão TUNER/AUX, CD/Bluetooth ou USB. O modo atual é cancelado e o modo é alterado para o modo que você selecionou.
- Ao reproduzir o Demo Music, nenhum botão funcionará, exceto **[Power]**, **VOL**, **[MUTE]** e os botões mencionados acima.
- Se o alto-falante for conectado a AUX1 ao exibir DEMO, o som será produzido por AUX1 e você poderá usar os botões **VOL** e **[MUTE]**.

Reproduzindo um CD

Carregando CD's

Você pode tocar CD's de 12 cm que não exijam adaptador.

1. Insira um disco com o rótulo voltado para cima suavemente no compartimento e o disco será reproduzido automaticamente.
 - Você pode carregar ou descarregar os CDs quando a função de rádio, USB ou fonte auxiliar estiver selecionada, e quando pressionar o botão **EJECT**, todas as outras funções serão alteradas para o modo CD.
 - Se nenhum botão for pressionado no produto ou no controle remoto por mais de 3 minutos quando o produto estiver no modo Pausa, ele será alterado para o modo PARAR.

- Se nenhum botão for pressionado no produto ou no controle remoto por mais de 25 minutos quando o produto estiver no modo Parar, ele desligará automaticamente.

Reprodução de CD/MP3/WMA-CD

- Este produto foi desenvolvido para reproduzir CD de áudio, CD-R, CD-RW e MP3/WMA-CD.

1. Insira um disco no compartimento de discos com o rótulo voltado para cima.
2. O disco será reproduzido automaticamente.
 - No caso de CD/MP3/WMA-CD, pode levar alguns minutos para varrer completamente as faixas.
 - Se você reproduzir um arquivo com um nome em inglês ou uma mídia MP3/WMA-CD com título em inglês, o título aparecerá no visor. (Outros idiomas além do inglês não podem ser indicados.)
 - Uma faixa com título em inglês que contenha caracteres especiais não aparecerá no visor.

<Visor de reprodução do CD>		
Indicador de faixa	CD 1 01 00:00:37	Indicador do tempo de reprodução

3. Ajuste o volume de acordo com as necessidades com os seguintes procedimentos.
 - Gire o botão **VOLUME** no produto.
 - Pressione o botão **VOL+** ou **VOL-** no controle remoto. O nível do volume pode ser ajustado em 31 passos (VOLUME MIN, VOLUME01 a VOLUME 29 e VOLUME MAX).
4. Unidade principal
Para pausar a reprodução temporariamente, pressione o botão **II**.
Pressione **II** novamente para continuar reproduzindo o disco.
Controle remoto
Para pausar a reprodução temporariamente, pressione o botão **PAUSE (II)**.
Pressione o botão **PLAY (▶)** para continuar reproduzindo o disco.
5. Para parar a reprodução, pressione o botão **STOP (■)**.

- Se não houver um CD na bandeja, aparecerá a indicação "NO DISC".
- A qualidade de reprodução do MP3/WMA-CD pode variar dependendo da condição do disco que contém os arquivos de música ou da condição do gravador com o qual o disco foi criado.
- Se diferentes tipos de arquivos ou pastas desnecessárias estiverem no mesmo disco, você terá problemas com a reprodução.

- Insira um CD no compartimento de discos suavemente, sem aplicar força excessiva.
 - Não faça força demais nem coloque objetos pesados sobre o produto.
 - Não insira CDs fora das especificações nem com outras formas, como octogonal e de coração. O produto pode ser danificado.

- Deve-se tomar cuidado com a manutenção do CD.

Selecionando uma faixa

Você pode selecionar uma faixa durante a reprodução do disco.

Para reproduzir a faixa anterior

Pressione o botão **◀** até 3 segundos após a faixa atual ter iniciado a reprodução.

Pressione o botão **◀** duas vezes 3 segundos ou mais tarde depois que a faixa atual tiver iniciado a reprodução.

Para reproduzir a próxima faixa

Pressione o botão **▶**.

Para reproduzir a faixa atual

Pressione o botão **⏮** até 3 segundos depois de iniciada a reprodução da faixa.

Para reproduzir a faixa de sua escolha

Pressione o botão **◀** ou **▶** para passar à faixa desejada.

- Você também pode usar os botões numéricos (0 a 9) no controle remoto para selecionar a faixa.

Pesquisando uma faixa/pasta rapidamente

Você pode selecionar uma faixa/pasta diretamente sem os botões **◀** e **▶**.

CDDA/MP3-CD/WMA-CD

1. Concluída a pesquisa, a reprodução da faixa começará automaticamente.

Pesquisando uma passagem específica da música em um CD

Ao ouvir um CD, você pode procurar rapidamente uma passagem específica em uma faixa.

Pesquisa à frente..... **▶▶**

Pesquisa para trás..... **◀◀**

Você também pode pressionar e manter pressionados os botões **◀**, **▶** no produto para procurar por uma faixa automaticamente.

Repetindo uma ou todas as faixas no CD

Ao ouvir um CD, você pode pesquisar rapidamente por uma passagem da música específica em uma faixa.

- CD contendo uma faixa específica.
- Faixas inteiras de um CD.

1. Pressione o botão **REPEAT** no controle remoto. Toda vez que você pressionar o botão **REPEAT**, o modo de repetição será alterado desta forma:

MP3: OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM

CD: OFF → TRACK → ALL → RANDOM

2. Quando quiser interromper a função Repetir, pressione o botão **REPEAT** até que apareça "OFF".
 - **OFF**: Cancela a reprodução com repetição.
 - **TRACK**: reproduz várias vezes a faixa selecionada.
 - **DIR (DIRETÓRIO)**: reproduz várias vezes todas as faixas na pasta selecionada.
 - **ALL**: reproduz várias vezes o disco inteiro.
 - **RANDOM**: reproduz as faixas aleatoriamente.

Programando o CD

Essa função não fica disponível durante a reprodução de um MP3/WMA-CD.

- Você pode programar a ordem de reprodução de até 24 faixas à sua escolha.
- Mas você deve interromper a reprodução do CD para selecionar as faixas.

1. No modo de reprodução de CD, pressione o botão **STOP(■)** para interromper a reprodução.
2. Pressione o botão **ENTER (⏏)** para exibir esta mensagem:

PROG 01 TRACK ---

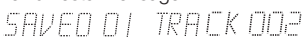
(01= número de programa, ---= número da faixa)

3. Use o botão **◀** ou **▶** para passar à faixa desejada.
 - Pressione **◀** para passar à faixa anterior.
 - Pressione **▶** para passar à faixa seguinte.
4. Pressione o botão **ENTER (⏏)** para confirmar e armazenar a seleção, e *PROG 02 TRACK ---* será exibido.
5. Para selecionar outra faixa, siga as etapas 3 e 4 acima.
6. Pressione o botão **PLAY (▶)** para reproduzir as faixas programadas.
7. Pressione o botão **STOP(■)** para interromper a reprodução das faixas programadas. Pressione **STOP (■)** novamente para cancelar a reprodução das faixas programadas.
 - Se você ejetar o disco ou desligar o produto, ou alterar outro modo de função, sua programação será cancelada.

Funções Básicas

Verificando ou editando a faixa programada

Você pode verificar a lista de faixas programadas e editá-la como quiser.

1. Se a faixa programada estiver em reprodução, pressione o botão **STOP** (■) uma vez.
2. Pressione o botão **ENTER** (⏏) duas vezes para exibir esta mensagem:

(01= número de programa, 002= número da faixa)
3. Pressione o botão **ENTER** (⏏) até que a faixa desejada seja exibida.
4. Pressione o botão **◀** ou **▶** para selecionar outra faixa.
5. Pressione o botão **ENTER** (⏏) para confirmar a seleção.
6. Para reproduzir as faixas programadas, pressione o botão **Play** (▶).

Reproduzindo USB

Conecte um dispositivo de armazenamento externo, como um cartão de memória flash USB ou uma unidade de disco rígido externa. Você pode reproduzir arquivos nos formatos MP3 e WMA.

Antes de começar!

1. Conecte o dispositivo de armazenamento USB externo no produto.
2. Selecione o modo USB pressionando o botão **USB 1** ou **USB 2** no produto ou o botão **USB** no controle remoto.
3. O primeiro arquivo do primeiro diretório é automaticamente reproduzido.
4. Para interromper a reprodução Pressione o botão **STOP** (■) para interromper a reprodução.

➤ Para remover o dispositivo USB

Se você pressionar o botão **STOP** (■) novamente, poderá remover o dispositivo USB com segurança.

⚠ Não conecte carregadores USB à porta USB do produto. O produto pode ser danificado.

Para selecionar um Arquivo no dispositivo USB

Você pode selecionar um arquivo MP3 durante a reprodução.

- Se quiser passar ao arquivo anterior ou seguinte, pressione os botões **◀** e **▶** brevemente.
- Isso moverá para o arquivo anterior/seguiente dentro do diretório.
 - Se você pressionar os botões **◀**, **▶** mais vezes do que o número de arquivos no diretório, passará ao próximo diretório.

Para repetir

1. Pressione o botão **REPEAT**.
Toda vez que você pressionar o botão **REPEAT**, o modo de repetição será alterado desta forma:
OFF → **TRACK** → **DIR** → **ALL** → **RANDOM**
2. Quando quiser interromper a função Repetir, pressione o botão **REPEAT** até que apareça "**OFF**".
 - **OFF**: cancela a reprodução com repetição.
 - **TRACK**: reproduz várias vezes o arquivo selecionado.
 - **DIR** (DIRETÓRIO): reproduz várias vezes todos os arquivos na pasta selecionada.
 - **ALL**: reproduz várias vezes todos os arquivos.
 - **RANDOM**: reproduz os arquivos aleatoriamente.

Para usar a pesquisa em alta velocidade

Você pode pesquisar a seção desejada rapidamente durante a reprodução.

1. Pressione o botão **◀**, **▶**.
 - Toda vez que você pressiona o botão, avançará ou voltará rapidamente.

⚠ Não sai som na pesquisa em alta velocidade.

Para excluir um arquivo

Você pode excluir um arquivo no dispositivo USB.

1. Selecione um arquivo que deseja excluir.
 2. Pressione o botão **DELETE** no controle remoto.
 3. Pressione os botões **◀** e **▶** no produto ou no controle remoto para selecionar **YES/NO**.
 4. Pressione o botão **ENTER** no controle remoto.
O arquivo selecionado será excluído.
- ⚠ O sistema de arquivos NTFS não é suportado.

Para pular os próximos 10 arquivos

1. Pressione o botão **+10** ou **-10** no modo de reprodução.
Serão ignorados os dez arquivos seguintes ou anteriores a partir do arquivo reproduzido.

Mover PASTA

Pressione o botão **ALBUM** **▲**, **▼** no controle remoto ou o botão **FOLDER** **-**, **+** para mover para a pasta anterior/seguiente.

Como remover o dispositivo USB de modo seguro

1. Pressione o botão **(■)** duas vezes enquanto o USB é reproduzido e pressione **(■)** uma vez quando estiver no modo Parar.
2. Se a mensagem **REMOVE** aparecer na tela, remova o dispositivo USB.

Antes de usar o armazenamento USB

- Alguns dispositivos USB podem não funcionar corretamente com o produto.
- O produto é compatível somente com HDDs externos formatados no sistema de arquivos FAT.
- HDDs USB 2.0 devem ser conectados a uma fonte de alimentação separada. Caso contrário, o HDDs USB 2.0 não funcionarão.
- Se um armazenamento USB externo estiver conectado a vários dispositivos, serão reproduzidos apenas os arquivos MP3 no primeiro HDDs.
- Arquivos com DRM não são suportados. Gerenciamento de direitos digitais: Restringe o acesso não autorizado a um arquivo DRM, para proteger os direitos autorais do arquivo contra pirataria.
- Mesmo que a extensão seja .mp3, o arquivo não será reproduzido se o formato real for MPEG camada 1 ou 2.
- Não use um hub USB não reconhecido.
- Aparecerão apenas os 15 primeiros caracteres do arquivo MP3 ou WMA.
- Apenas HDDs removíveis com menos de 160 GB são suportados. Dependendo do dispositivo, HDDs de 160 GB ou mais podem não ser compatíveis.
- Leva alguns minutos para reconhecer os arquivos no dispositivo USB selecionado.
- O dispositivo USB (particularmente HDDs) pode apresentar atrasos ao passar de um arquivo para outro.
- Dispositivos USB que suportam apenas USB 1.1 podem ter acesso lento ou mesmo não reconhecer as propriedades de arquivos.
- A corrente máxima suportada pelo dispositivo USB externo através da porta é de 0,5 A (a 5 V CC).
- Se não houver conexão USB ou se o modo PARAR durar mais de 25 minutos, o produto desligará automaticamente.
- Alguns dispositivos USB, câmeras digitais, leitores de cartão USB, iPod, iPhone ou Smart Phones podem não ser suportados.

Bluetooth

Você pode usar um dispositivo Bluetooth e escutar músicas com som estéreo de alta qualidade, tudo sem fio!

O que é Bluetooth?

Bluetooth é uma tecnologia que permite a dispositivos compatíveis com Bluetooth interconectar-se facilmente entre si usando uma conexão sem fio curta.

- Um dispositivo Bluetooth pode causar ruído ou funcionar incorretamente, dependendo do uso, quando:
 - Uma parte do seu corpo estiver em contato com o sistema que está recebendo / enviando dados do dispositivo Bluetooth ou do Sistema de Áudio.
 - Ele está sujeito a variação elétrica de obstruções causadas por uma parede, um canto ou uma separação no escritório.
 - Ele é exposto a interferência elétrica de dispositivos de mesma banda de frequência, incluindo equipamentos médicos, fornos microondas e Rede sem fio.
- Emparelhe o Sistema de Áudio com o dispositivo Bluetooth com eles próximos um ao outro.
- Quanto maior for a distância entre o Sistema de Áudio e o dispositivo Bluetooth, menor será a qualidade da conexão estabelecida. Se a distância exceder a faixa operacional do Bluetooth, a conexão será perdida.
- Em áreas de baixa sensibilidade de recepção, a conexão Bluetooth pode não funcionar corretamente.
- A conexão Bluetooth só funciona quando está próxima ao aparelho. A conexão será automaticamente interrompida se a distância estiver fora dessa faixa. Mesmo dentro dessa faixa, a qualidade do som pode ficar reduzida por obstáculos, como paredes ou portas.
- O dispositivo sem fio pode causar interferência elétrica durante sua operação.

Para conectar o Sistema de Áudio a um dispositivo Bluetooth

Verifique se o dispositivo Bluetooth é compatível com a função de fone estéreo.

1. Pressione o botão **CD/Bluetooth** do Sistema de Áudio para exibir a mensagem **BLUETOOTH**.
 - Você verá **WAIT (AGUARDE)** por alguns instantes e depois **READY (PRONTO)** no visor frontal do Sistema de Áudio.
2. Selecione o menu Bluetooth no dispositivo Bluetooth que deseja conectar. (Consulte o manual do usuário do dispositivo Bluetooth.)
3. Selecione Stereo headset no menu do dispositivo Bluetooth.
 - Aparecerá uma lista de dispositivos encontrados.
4. Selecione **[Samsung] Hi-Fi XXXXXX** na lista.
 - Quando o Sistema de Áudio está conectado ao dispositivo Bluetooth, aparecerá **CONNECTED → BLUETOOTH** no visor.

Funções Básicas

- Se o dispositivo Bluetooth falhar no pareamento com o Sistema de Áudio, exclua o "[Samsung] HI-FI XXXXX" encontrado anteriormente pelo dispositivo Bluetooth e faça a pesquisa pelo Sistema de Áudio novamente.
5. Reproduzir música no dispositivo conectado.
- É possível ouvir a música tocando no dispositivo Bluetooth conectado pelo sistema do Sistema de Áudio.
 - No modo **BLUETOOTH**, as funções Play/Repeat/Stop/Next/Back (Reproduzir/Repetir/Parar/Avançar/Voltar) de alguns modelos não estão disponíveis.
- O produto oferece suporte apenas a dados SBC de qualidade média (até 237 kbps @ 48 kHz) e não oferece suporte a dados SBC de alta qualidade (328 kbps @ 44,1 kHz).
- O recurso AVRCP não é suportado.
 - Conecte apenas a um dispositivo Bluetooth compatível com a função A2DP (AV).
 - Você não pode conectar um dispositivo Bluetooth compatível apenas com a função HF (Hands Free) (Mãos livres).
 - Somente um dispositivo Bluetooth pode ser pareado de cada vez.
 - Após desligar o Sistema de Áudio e o emparelhamento ser desconectado, o emparelhamento não será restaurado automaticamente.
 - A busca ou a conexão não podem ser realizadas corretamente pelo Sistema de Áudio nos seguintes casos.
 - Caso haja um forte campo elétrico ao redor do Sistema de Áudio.
 - Se vários dispositivos Bluetooth forem emparelhados com o Sistema de Áudio simultaneamente.
 - Se o dispositivo Bluetooth estiver desligado, fora do lugar, ou se falhar.
 - Observe que dispositivos como fornos microondas, adaptadores de Rede sem fio, lâmpadas fluorescentes e fogões a gás usam a mesma faixa de frequência do dispositivo Bluetooth, que pode causar interferência elétrica.

Para desconectar o dispositivo Bluetooth do Sistema de Áudio

Você pode desconectar o dispositivo Bluetooth do Sistema de Áudio. Para mais instruções consulte o manual do seu dispositivo Bluetooth.

- O Sistema de Áudio será desconectado.
- Quando o Sistema de Áudio é desconectado do dispositivo Bluetooth, o Sistema de Áudio irá exibir a palavra **DISCONNECTED → READY** no visor frontal.

Para desconectar o Sistema de Áudio do dispositivo Bluetooth

Pressione o botão **CD/BLUETOOTH** no painel frontal do Sistema de Áudio para alternar do modo Bluetooth para outro modo, ou para desligar o Sistema de Áudio.

- O dispositivo Bluetooth conectado irá aguardar algum tempo por uma resposta do Sistema de Áudio antes de concluir a conexão. (Tempo de desconexão pode variar de acordo com o dispositivo Bluetooth)
- O dispositivo Bluetooth conectado será então desconectado.

➤ No modo de conexão Bluetooth, a conexão Bluetooth será interrompida se a distância entre o Sistema de Áudio e o dispositivo Bluetooth exceder o limite (5 metros).

- Se o dispositivo Bluetooth retornar para o seu raio de ação e conectar após ter sido desconectado, é possível reiniciar o pareamento do dispositivo Bluetooth.
- O Sistema de Áudio desliga automaticamente após passar 25 minutos no estado Pronto.

Usando Meu karaokê

Você também pode usar a função **Meu Karaokê** com seu USB e CDs favoritos.

1. Encaixe o microfone no conector MIC na parte frontal do produto.
 - Se o conector do microfone for maior que o seu conector MIC de 3.5 (ø), use um adaptador (opcional) para fazer a conexão.
 - Primeiro encaixe o adaptador no conector MIC na parte frontal do produto.
 - Depois conecte o microfone com conector maior ao adaptador.
2. Pressione o botão **MIC VOL - e +** no controle remoto para ajustar o volume do microfone
3. Pressione o botão **MY KARAOKE** no controle remoto para reduzir a voz do cantor da música se quiser. Sempre que o botão é pressionado, a seleção é alterada da seguinte maneira:

MY KARAOKE ON → MY KARAOKE OFF

- Se você ouvir ruídos estranhos ao usar o recurso karaokê, mova o microfone para longe dos alto-falantes. Diminuir o volume do microfone ou do alto-falante também resolve. Não desloque o MICROPHONE em direção ao ALTO FALANTE.
- O microfone não funciona nos modos AUX e TUNER.
- Se você conectar com o microfone, a função GIGA SOUND será automaticamente desligada. Mesmo que você remova o microfone, a função não será ligada.

- Quando o My Karaoke (meu karaokê) estiver ligado, os modos EQ/GIGA SOUND e FOOTBALL deixam de funcionar.
- Interrompida a operação, a configuração de Meu Karaokê desaparecerá.
- A função Meu Karaokê só fica disponível se houver um microfone conectado.

Função Pular 10

Pressione o botão **+10** ou **-10** no controle remoto durante o modo de reprodução. Serão ignoradas as dez faixas seguintes ou anteriores a partir da faixa reproduzida.

Função Auto Change

Você pode reproduzir o disco e o USB alternadamente.

1. Pressione o botão **AUTO CHANGE** no controle remoto.

Sempre que você pressionar esse botão, o modo de repetição alternará desta forma:

AUTO CHANGE OFF → AUTO CHANGE ON

- Quando o modo **AUTO CHANGE** estiver "ON",
 - As músicas serão reproduzidas no **CD → USB1 → USB2** continuamente.
 - Se você pressionar o botão **POWER**, o botão **EJECT** ou os botões **TUNER/AUX**, **USB**, **CD/Bluetooth** ou **CD**, a função **AUTO CHANGE** passará automaticamente ao modo "OFF".
- Quando o USB estiver em reprodução, se você desconectá-lo, a função **AUTO CHANGE** passará automaticamente ao modo "OFF".
 - A gravação não funcionará.
 - As funções **REPEAT** e **SLEEP** não funcionarão e passam automaticamente para **OFF**.
 - As funções **CD REC SPEED**, **USB REC**, **DELETE** e Botões **Numéricos** não funcionarão.

Ouvindo o rádio

Para armazenar as estações desejadas

Você pode armazenar até:

15 estações FM, 15 estações AM.

1. Selecione **FM** ou **AM** pressionando o botão **TUNER/AUX**.
2. Para procurar uma estação pelo modo predeterminado ou manual, pressione o botão **TUNING MODE** no controle remoto ou **STOP** no produto.
 - **Predeterminado** : Uma ou mais vezes até que **PRESET** seja exibido. Você pode pesquisar as frequências armazenadas no modo Predeterminado.

- **Manual** : Uma ou mais vezes até que **MANUAL** seja exibido. Você pode pesquisar as frequências uma por uma no modo Manual.

3. Selecione a estação a ser armazenada ao:
 - Pressionar **TUNING/ALBUM** **^** ou **v** no controle remoto para selecionar a estação predefinida.
4. Pressione o botão **MO/ST** para alternar entre mono e estéreo.
 - Em áreas de recepção inadequada, selecione **MONO** para ter uma transmissão nítida, sem interferências.
 - Isso se aplica apenas a estações FM.
5. Se não quiser armazenar a estação de rádio encontrada, volte para a Etapa 3 e pesquise outra estação.

Do contrário:

 - a. Pressione o botão **ENTER**.
 - b. Ou pressione o botão **TUNING/ALBUM** no controle remoto para selecionar o número do programa.
 - c. Pressione o botão **ENTER** para salvar a predefinição.
6. Para armazenar outra frequência de rádio, repita as Etapas de 3, 4 e 5.

Selecionando uma estação armazenada

Você pode ouvir uma estação de rádio armazenada da seguinte maneira:

1. Selecione **FM** ou **AM** pressionando o botão **TUNER/AUX** no produto controle remoto.
2. Pressione o botão **TUNING MODE** no controle remoto até que "**PRESET**" apareça.
3. Pressione os botões **◀** e **▶** na unidade principal ou **TUNING/ALBUM** **^**, **v** no controle remoto para selecionar um número predeterminado.

Funções Avançadas

Função Temporizador

Ajustando o relógio

Para cada etapa, você tem alguns segundos para configurar as opções necessárias. Se você exceder esse tempo, deverá iniciar novamente.

1. Pressione o botão **TIMER SET** no controle remoto duas vezes até que "CLOCK SET" apareça.
2. Pressione o botão **ENTER** () no controle remoto, a hora piscará.
 - Aumentar as horas: **TUNING/ALBUM** 
 - Diminuir as horas: **TUNING/ALBUM** 
3. Quando aparecer a hora correta, pressione o botão **ENTER** () e então os minutos piscarão.
 - Aumentar os minutos: **TUNING/ALBUM** 
 - Diminuir os minutos: **TUNING/ALBUM** 
4. Quando aparecerem os minutos corretamente, pressione o botão **ENTER** () e então "TIMER PLAY SET" aparecerá no visor.

Configurando o Temporizador

O temporizador permite ligar e desligar automaticamente o produto em horas específicas.

- Antes de configurar o temporizador, verifique se a hora atual está correta.
- Para cada etapa, você tem alguns segundos para configurar as opções necessárias. Se você exceder esse tempo, deverá iniciar novamente.
- Se você não quiser mais que o produto seja ligado ou desligado automaticamente, cancele o temporizador pressionando o botão **TIMER ON/OFF**.

Exemplo: Você quer acordar todas as manhãs com música.

1. Pressione o botão **TIMER SET** até que **TIMER PLAY SET** seja exibido.
2. Pressione o botão **ENTER** ().
Resultado: **ON TIME** é exibido por alguns segundos, você pode definir a hora para ligar o temporizador.
3. Configure a hora para ligar com temporizador.
 - a Pressione o botão **TUNING/ALBUM**  ou  para definir as horas.
 - b Pressione o botão **ENTER** ().
Resultado: Os minutos piscam.
 - a Pressione o botão **TUNING/ALBUM**  ou  para definir os minutos.
 - d Pressione o botão **ENTER** ().
Resultado: **OFF TIME** é exibido por alguns segundos, você pode definir a hora para desligar o temporizador.

4. Configure a hora para desligar com temporizador.
 - a Pressione o botão **TUNING/ALBUM**  ou  para definir as horas.
 - b Pressione o botão **ENTER** ().
Resultado: Os minutos piscam.
 - c Pressione o botão **TUNING/ALBUM**  ou  para definir os minutos.
 - d Pressione o botão **ENTER** ().
Resultado: **VOLUME XX** aparece, e **XX** corresponde ao volume já definido.
5. Pressione **TUNING/ALBUM**  ou  para ajustar o nível do volume e o botão **ENTER** ().
Resultado: A fonte a ser selecionada é exibida.
6. Pressione o botão **TUNING/ALBUM**  ou  para selecionar a fonte desejada a ser reproduzida quando o produto é ligado.

Se você selecionar... Também deverá...

- | | |
|---------------------|--|
| FM/AM (rádio) | a Pressione o botão ENTER (). |
| | b Selecione uma estação predefinida pressionando o botão TUNING/ ALBUM  ou  . |

CD (CD)..... Coloque um CD.

USB..... Conectar o dispositivo USB.

7. Pressione o botão **ENTER** ().
Resultado: **TIMER REC SET** (Deseja fazer a gravação?) é exibido.
8. Pressione o botão **ENTER** ().
Resultado: **REC SET YES/NO** aparece, você pode pressionar o botão **TUNING/ALBUM**  ou  para selecionar **REC YES** ou **REC NO**, e então pressionar **ENTER**.
 - 1) Se selecionar **REC NO**, a gravação de temporização do sintonizador será cancelada mesmo que já tenha sido definida.
 - 2) Se selecionar **REC YES**, você pode configurar a temporização de gravação do sintonizador.
 - a Pressione o botão **ENTER** ().
Resultado: **ON TIME** é exibido por alguns segundos, você pode definir a hora para ligar a gravação do temporizador.
 - b Pressione o botão **ENTER** ().
Resultado: **OFF TIME** é exibido por alguns segundos, você pode definir a hora para desligar a gravação do temporizador.

- O tempo máximo da gravação do sintonizador e aux é 5 horas.
- Se as horas para ligar e desligar do temporizador forem idênticas, aparecerá **ERROR**.
- Você pode usar os botões **◀▶** e **▶▶** do produto em vez de **TUNING/ALBUM** **▲** ou **▼** para o ajuste nas etapas de 3 a 8.
- Se a hora para ligar ou desligar for igual à hora de temporização de gravação, só a hora para ligar ou desligar ficará em vigor e a hora da temporização de gravação não será aplicada.
- Se o temporizador automático estiver ligado, a função CD ou USB pode exigir a ativação de outra etapa, dependendo do disco (ou dispositivo). Talvez seja melhor selecionar a função SINTONIZADOR.
- Se você selecionar modo CD ou USB sem disco ou USB no produto, ele irá automaticamente para SINTONIZADOR.

Cancelando o Temporizador

Depois de configurado, o temporizador iniciará automaticamente e mostrará a mensagem **TIMER ON** (Temporizador ligado) no visor.

Para cancelar o temporizador, pressione o botão **TIMER ON/OFF** uma vez.

Para reiniciá-lo, pressione **TIMER ON/OFF** novamente.

- Quando você seleciona o modo **TIMER OFF**, as funções **TIMER RECORDING** e **TIME** ficam indisponíveis.

Função de Gravação

Gravação Básica

Você pode gravar o som do CD, USB, transmissão de rádio ou de uma fonte externa no dispositivo de armazenamento USB.

- Conecte o dispositivo de armazenamento USB externo que deseja gravar no conector USB (**↔ REC**) do produto. Não é possível reproduzir músicas durante a cópia de arquivos.
- Reproduza um disco ou USB, ajuste a frequência de rádio ou conecte a fonte externa ao produto.

CD

- Pressione **CD** no produto para selecionar a função CD.
- Insira um CD no compartimento de discos.
- Use os botões de seleção de CD (**◀▶** ou **▶▶**) para selecionar a música.

SINTONIZADOR

- Selecione FM ou AM pressionando o botão **TUNER/AUX**.
- Ajuste a frequência de rádio que deseja gravar.

USB 1

- Conecte o dispositivo USB, incluindo arquivos originais, ao conector USB 1.
- Pressione o botão **USB** para selecionar USB 1.
- Reproduza uma música em USB 1.

Fonte externa

- Conecte um dispositivo externo/MP3 ao produto.
 - Pressione o botão **TUNER/AUX** para selecionar <AUX IN 1 ou AUX IN 2>.
 - Reproduza uma música no dispositivo externo.
- Pressione o botão **USB REC** no controle remoto para iniciar a gravação.

CD

- A mensagem de gravação de faixa é exibida e a gravação em CD é iniciada.
- Se quiser gravar todas as faixas do disco, mantenha o botão **USB REC** pressionado. Então, a mensagem de gravação total do CD será exibida.

RÁDIO

- A mensagem de gravação do sintonizador é exibida e a gravação é iniciada.

CD-ROM/ USB

- "FILE COPY" é exibido e a gravação começa.
- Você também pode copiar uma pasta, incluindo arquivos MP3 e WMA, para o dispositivo USB 2. Mantenha o botão **USB REC** pressionado durante a reprodução dos arquivos e o sistema exibirá "FOLDER COPY".
- Se você reproduzir um arquivo MP3 ou WMA, este será copiado para o dispositivo USB. O sistema poderá exibir "EXIST FILE". Quando a gravação for concluída, "STOP" será exibido.
- Se houver arquivos com mesmo nome, aparecerá "EXIST FILE" e a função será cancelada.
- Se você pressionar o botão **USB REC** quando houver um microfone conectado ao produto, a função Gravação de MP3 será ativada, em vez de Copiar.
- Quando o botão **USB REC** é pressionado brevemente, começa a USB REC de arquivos. Se o botão for pressionado por alguns segundos, começa a cópia da pasta.

Fonte externa

- A mensagem de gravação AUX é exibida e a gravação é iniciada.

CD/USB1(MP3) & MIC

- A mensagem de gravação de MP3 é exibida e a gravação é iniciada.
- Para interromper a gravação, pressione o botão **STOP** (■) e depois crie e salve automaticamente como um arquivo MP3.
 - Após a gravação, será criado no dispositivo um diretório chamado "RECORDING" (CD-DA), "CD COPY" (CD-ROM/USB (WMA/MP3)), "TUNER RECORDING", "AUX RECORDING" ou "MP3 RECORDING".

Funções Avançadas

- O arquivo WMA/MP2 somente pode ser copiado e não gravado.
- Não desconecte o USB ou o cabo AC durante a gravação, o arquivo pode ser danificado.
- Se você desconectar o dispositivo USB durante a gravação, o produto será desligada e você não conseguirá excluir o arquivo gravado. Nesse caso, conecte o dispositivo USB ao PC, faça backup dos dados do USB no PC e depois formate o dispositivo USB.
- Quando a memória USB não for suficiente, será exibido "NOT ENOUGH MEMORY".
- A gravação funcionará se o dispositivo USB ou o HDD for formatado no sistema de arquivos FAT. (O sistema de arquivos NTFS não é suportado.)
- Ao utilizar a função de pesquisa em alta velocidade do CD, a gravação e CD não pode funcionar.
- Às vezes, o tempo de gravação pode ser mais longo em alguns dispositivos USB.
- No modo de programação, não é possível utilizar a função de gravação em CD.
- Durante a gravação, as funções EQ e GIGA SOUND não podem ser usadas e mudam automaticamente para OFF.
- Durante a gravação do CD, a função REPEAT não funcionará e passará automaticamente para OFF.
- Se você usar a função MIC durante a gravação do CD, a voz do microfone será gravada.
- Não é possível gravar o rádio quando estiver pesquisando ou não houver frequências disponíveis no modo Sintonizador.
- Observe que configurar o nível de entrada bem alto ao gravar a música de um dispositivo externo através do canal AUX e USB pode causar ruído na gravação. Nesse caso, abaixe o nível de volume do dispositivo externo.

Velocidade de Gravação

Sempre que pressionar o botão CD REC SPEED no controle remoto, a velocidade da gravação mudará da seguinte maneira:

RECORD SPEED x 1 → RECORD SPEED x 4

- Enquanto o sintonizador ou fonte externa estiver gravando, a velocidade de gravação não será suportada.
- Ao selecionar RECORD SPEED x 4 o som do áudio não será emitido.
- Se você conectou o microfone, somente um modo de velocidade de gravação estará disponível: RECORD SPEED x 1.
- Durante a gravação, se o microfone for desconectado, a gravação será interrompida, mesmo se você reconectar o microfone.

Efeito de som especiais

Selecionando o modo EQ

O produto suporta configurações predefinidas do equalizador entre frequências altas e baixas em harmonia com o gênero musical.

1. Pressione o botão **EQ**.
Sempre que pressionar esse botão, o som mudará da seguinte forma:

OFF → FLAT → TECNOBREGA → FORRO → SAMBA & PAGODE → SERTANEJO → AXE → FUNK → REGGAE → PARTY → POP → HIP HOP → ROCK → JAZZ → CLASSIC → ELECTRONIC → MP3 ENHANCER → VIRTUAL SOUND → USER EQ

2. Se quiser definir o modo **USER EQ**, selecione **USER EQ** e pressione o botão **ENTER**. Você pode definir o nível de **BASS** (graves), **MID** (médios) e **TREB** (agudos).

Resultado: O nível de BASS (numérico à esquerda) pisca. Pressione o botão **TUNING/ALBUM** ▲ ou ▼ para selecionar um valor entre -06 e 06.

Pressione o botão **ENTER**.

Resultado: O nível de MIDDLE (MÉD) (numérico central) pisca. Pressione o botão **TUNING/ALBUM** ▲ ou ▼ para selecionar um valor entre -06 e 06.

Pressione o botão **ENTER**.

Resultado: O nível de TREBLE (AGUDO) (numérico direito) pisca. Pressione o botão **TUNING/ALBUM** ▲ ou ▼ para selecionar um valor entre -06 e 06.

Pressione o botão **ENTER**.

Resultado: A configuração é concluída.

- Durante a gravação, a função EQ não funciona e muda automaticamente para o modo "OFF".
- Se nenhum botão for pressionado em 8 segundos, suas configurações serão automaticamente canceladas e as configurações anteriores serão salvas.
- O modo EQ pode variar, dependendo da região.

Usando o modo FUTEBOL

Você pode selecionar diretamente o modo **FUTEBOL** para escutar transmissões esportivas com realismo.

1. Pressione o botão **FOOTBALL MODE** no produto.
Sempre que você pressionar esse botão, o modo do som mudará da seguinte maneira:

FOOTBALL OFF → FOOTBALL MODE 1 → FOOTBALL MODE 2

- O modo **FUTEBOL** pode variar de acordo com a região.

Função GIGA SOUND

Seu produto é equipado com a função do modo **GIGA SOUND**.

A função do modo **GIGA SOUND** amplifica graves e melhora os agudos e graves duas vezes mais para que você aprecie um poderoso som real.

1. Pressione o botão **GIGA SOUND BEAT** na unidade principal ou **GIGA** no controle remoto.
Sempre que pressionar este botão, o som mudará da seguinte forma:

GIGA SOUND BEAT → **GIGA SOUND OFF**

2. Para cancelar essa função, pressione o botão **GIGA SOUND BEAT** até que "OFF" apareça.
 - O modo **GIGA SOUND** pode variar de acordo com a região.

Função BEAT WAVING

Você pode mudar para o modo Speaker LED para sua preferência.

1. Toda vez que você pressiona o botão **BEAT WAVING** no produto, o modo de visualização Speaker LED mudará como o seguinte:
PARTY 1 → PARTY 2 → FUN 1 → FUN 2 → PURE → FRESH → LOVE → JOY → SUNSET → SUNRISE → NATURE 1 → NATURE 2 → WAVE 1 → WAVE 2 → AURORA → OFF
 - Se você selecionar **BEAT WAVING OFF**, todos os indicadores de LED do alto-falante desligarão.

Função DJ BEAT

Define os efeitos de som **FLANGER**, **PANNING**, **CHORUS**, **WAHWAH** e o nível de cada um é ajustável.



O escopo da definição [-15 ~ +15] e os valores iniciais de configuração são todos 0.

FLANGER: Cria uma vibração similar à decolagem e pouso de um jato.

PANNING: Alterna o volume dos alto-falantes esquerdo e direito, como se o som passasse de um lado ao outro.

WAHWAH: O som parece um 'Wah~ Wah~'.

CHORUS: Cria a vibração semelhante ao canto de um coral.

1. Para ativar o efeito desejado, pressione o botão **FLANGER**, **PANNING**, **CHORUS** ou **WAHWAH** no produto.
 - O LED vermelho acende ao redor dos botões principais e do botão **DJ BEAT**.
 - Você pode controlar o nível do efeito ativado no controle Volume.
Para controlar o volume, pressione o botão **DJ BEAT** no produto.
 - Para cancelar o efeito ativado, pressione o botão do efeito mais uma vez.
 - Pressione o botão **DJ BEAT** para habilitar alteração do efeito ativado.
 - O efeito **PANNING** pode ser ativado juntamente com os efeitos **FLANGER**, **CHORUS** ou **WAHWAH**.
 - Para ativar o efeito **PANNING** junto com outro, pressione o botão **PANNING** quando houver outro efeito ativado ou vice-versa.
 - Use o controle Volume para ajustar o nível do efeito configurado por último.
 - Para ajustar o nível do efeito ativado anteriormente, desative o último efeito ativado pressionando o botão correspondente.

Função Som de inicialização

Ao configurar o som de inicialização o som de inicialização, você poderá ouvir a magnífica saída de som quando o produto inicia.

1. Pressione o botão **GIGA SOUND BEAT** no produto ou **GIGA** no controle remoto por um longo tempo.
 - O menu **BOOTING SOUND** é exibido no painel.
2. Pressione o botão **GIGA SOUND BEAT** no produto ou **GIGA** no controle remoto por um longo tempo para definir **ON** ou **OFF** para o **BOOTING SOUND**.

Solução de Problemas

Solução de Problemas

Consulte a tabela abaixo se o produto apresentar problemas de funcionamento. Se o problema que você está tendo não estiver listado abaixo ou se a instrução abaixo não for de grande ajuda, desligue o produto, desconecte o cabo de alimentação e entre em contato com o revendedor autorizado mais próximo ou com a Rede de Serviços Autorizados Samsung Eletrônicos mais próxima.

Sintoma	Verificação/Solução
Não consigo ejetar o disco.	• O cabo de alimentação está completamente conectado à tomada? • Desligue a unidade e ligue-a novamente.
A reprodução não inicia imediatamente quando o botão Play/Pause é pressionado.	• Você está usando um disco deformado ou com riscos na superfície? • Limpe o disco.
O som não é reproduzido.	• Nenhum som é ouvido durante a reprodução rápida, reprodução lenta e reprodução em câmera lenta. • Os alto-falantes estão corretamente conectados? A configuração do alto-falante está corretamente personalizada? • O disco foi gravemente danificado?
O controle remoto não funciona.	• O controle remoto está sendo usado dentro de seu alcance de operação de ângulo e distância? • As pilhas estão fracas?
• O produto não está funcionando. (Exemplo: a energia acaba, a chave do painel frontal não funciona ou um ruído estranho é ouvido.) • O produto não está funcionando corretamente.	• Executa a função reset (redefinir). Com a mensagem "NO DISC" (SEM DISCO) no display do produto e sem disco no slot, pressione e mantenha pressionado o botão STOP (■) (PARAR) no produto por mais de 5 segundos. A função RESET apagará todas as configurações armazenadas. Não a use a menos que seja necessário.
Não é possível receber transmissão de rádio.	• A antena está conectada corretamente? • Se o sinal de entrada da antena for fraco, instale uma antena de FM/AM externa em uma área com boa recepção.
Desliga automaticamente após exibir a palavra "PROTECT" (PROTEGER)	• Verifique se a energia em uso está dentro do intervalo de energia especificado no rótulo da parte de trás do produto. • Se o "Seletor de Tensão" estiver no painel de trás, verifique se a energia é compatível com a tensão que você definiu manualmente.

Especificações Técnicas

Especificações Técnicas

Geral	Peso Líquido	Unidade principal	6,1 Kg
		Subwoofer	55 Kg
	Dimensões	Unidade principal	550 (L) x 212 (A) x 367 (P) mm
		Subwoofer	648 (L) x 652 (A) x 440 (P) mm
	Faixa de Temperatura de Operação		+5 °C ~ +35 °C
Sintonizador de FM	Faixa de Umidade de Operação		10 % a 75 %
	Relação Sinal/Ruído		55 dB
	Sensibilidade Utilizável		10 dB
	Distorção Harmônica Total		1 %
	Relação Sinal/Ruído		30 dB
Sintonizador de AM	Sensibilidade Utilizável		70 dB
	Distorção Harmônica Total		4 %
CD	CD: 12 cm (CD)		Velocidade de leitura: 4,8 ~ 5,6 m/s.
			Tempo máximo de reprodução: 74 min.
Amplificador	Saída total		2200W (10% THD)
	Saída do alto-falante frontal		560 W/CH (4 Ω)
	Saída do subwoofer		540 W/CH (4 Ω)
	Faixa de frequência		22 Hz ~ 20 KHz
	Relação de S/R		65 dB
	Separação de Canal		60 dB
	Sensibilidade de Entrada		(AUX) 800mV

*: Especificação nominal

- A Samsung Electronics Co, Ltd reserva-se o direito, sem aviso prévio, de fazer alterações nas especificações.
- O peso e as dimensões são aproximados.
- O peso líquido inclui apenas o aparelho (unidade).
- O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso.
- Para obter informações de alimentação e consumo de energia, consulte o rótulo anexado ao produto.



Agência Nacional de Telecomunicações

WIBT30A
0099-12-3269



(01) 0789250999015 8

"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."



Contacte a Samsung Internacional

Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os nossos produtos, por favor contacte a linha de apoio a Clientes Samsung.

Área	Central de atendimento ☎	Site da Web
■ North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca/support (English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us/support
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx/support
■ Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar/support
URUGUAY	000-405-437-33	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl/support
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-27919267 800-2791-9111	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-7267 800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08 Desde celulares por favor llamar al número 336 8686	www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
Venezuela	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support



GARANTIA LIMITADA PARA SISTEMA DE ÁUDIO SAMSUNG

I. ABRANGÊNCIA E PRAZO DE GARANTIA

A SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (SAMSUNG) garante o produto acima identificado contra defeitos de material e mão-de-obra, em condições normais de uso e manutenção, pelo prazo de 3 (três) meses (garantia legal), mais 9 (nove) meses de garantia adicional, num total de 1 (um) ano, contado a partir da data de aquisição identificada pela Nota Fiscal de venda ao Consumidor Final do produto.

A SAMSUNG, sem nenhum custo para o usuário, reparará o produto desde que este seja enviado a uma assistência técnica SAMSUNG, com os custos de transporte sob responsabilidade do usuário, de acordo com os termos desta garantia, acompanhado da respectiva nota fiscal emitida no Brasil. O reparo, a critério da SAMSUNG, poderá incluir a substituição de peças ou placas, por novas ou reconcondicionadas equivalentes. Este produto e as peças substituídas serão garantidas pelo restante do prazo original. Todas as peças substituídas se tornarão propriedade da SAMSUNG.

II. CONDIÇÕES DE GARANTIA

A SAMSUNG não assume qualquer obrigação ou responsabilidade por acréscimos ou modificações desta garantia, salvo se efetuadas por escrito em caráter oficial. Exceto se houver contrato escrito separado entre a SAMSUNG e o usuário, a garantia não cobre a instalação do equipamento nem como danos decorrentes da instalação inadequada.

III. ITENS EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA

A garantia não cobre: (a) Defeitos ou danos resultantes do uso anormal do produto pelo cliente, como superfícies plásticas e outras peças expostas externamente arranhadas, trincadas ou quebradas, limpeza em desacordo com o Manual de Instruções, bem como derramamento de alimentos ou líquidos de qualquer natureza; (b) Defeitos ou danos decorrentes de testes, instalação, alteração, modificação de qualquer espécie em nossos produtos, bem como o reparo realizado por outras oficinas que não sejam Autorizadas SAMSUNG para este produto; (c) Quebra ou danos que não foram constatados no ato da aquisição (gabinete, cabos, etc.) ; (d) Produtos que tenham tido o número de série removido, adulterado ou tornado ilegível; (e) Defeitos e danos decorrentes da utilização de componentes não compatíveis com o produto SAMSUNG (gabinete, cabos, placas, peças em geral, etc.); (f) Defeitos e danos causados por agentes naturais (enchente, maresia, descarga elétrica e outros) ou exposição excessiva ao calor; (g) Defeitos e danos causados pelo uso de software e(ou) hardware não compatíveis com as especificações dos produtos SAMSUNG. (h) Desempenho insatisfatório do produto devido a instalação ou rede elétrica local inadequado e cabo de sinal. (i) Peças que se desgastam naturalmente com o uso regular, tais como cabos, lâmpadas de mostrador, etc.

IV. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Esta garantia substitui todas as outras garantias expressas ou tácitas, incluindo sem limitação, garantias tácitas de comercialização e adequação a um fim específico. Em hipótese alguma a SAMSUNG será responsável por indenização superior ao preço da compra do produto, por qualquer perda de uso, perda de tempo, inconveniência, prejuízo comercial, perda de lucros ou economias, por outros danos diretos ou indiretos, decorrentes do uso ou impossibilidade de uso do produto. Esta Garantia fica automaticamente cancelada na ocorrência de qualquer uma das hipóteses do item III.

" Este produto está adequado para o uso no ano 2000 e subsequentes "

Sistema de Áudio Samsung

SAMSUNG

Nº série

Modelo

DADOS DO COMPRADOR

Nome: _____

Endereço: _____

Cidade: _____ Estado: _____

CEP: _____ Telefone: _____

ESPAÇO A SER PREENCHIDO PELO REVENDEDOR

Revendedor: _____

Nº da Nota Fiscal: _____ Data de Compra: _____

Cidade: _____ Estado: _____

Carimbo do Revendedor:

**SAC**

CAPITAIS BRASILEIRAS E REGIÕES METROPOLITANAS

4004-0000

DEMAIS LOCALIDADES

0800-124-421

SUA LINHA DIRETA COM A SAMSUNG

www.samsung.com.br

IMPORTANTE: A garantia somente será válida se este Certificado de Garantia for completamente preenchido no ato da compra pelo revendedor e apresentado junto com a Nota Fiscal original de venda deste produto

SAMSUNG

ELECTRONICS



Aviso! Instruções de segurança importantes

Leia atentamente antes de ligar o seu produto Samsung.

CUIDADO

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO NÃO ABRIR

CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPÁ TRASEIRA. NÃO EXISTEM PEÇAS SOBRESSALENTES NO INTERIOR DO PRODUTO. A ASSISTÊNCIA SÓ PODE SER EFETUADA POR TÉCNICOS QUALIFICADOS.



Este símbolo indica a existência de alta tensão no interior do televisor. É perigoso tocar em qualquer parte no interior do produto.



Este símbolo indica informações importantes sobre o funcionamento e manutenção do produto.

- As ranhuras e aberturas na caixa e na parte posterior ou inferior permitem a ventilação necessária. Para garantir o funcionamento correto do aparelho e para o proteger do sobreaquecimento, nunca deve bloquear ou tapar estas ranhuras e aberturas.
- Não tape as ranhuras e aberturas com panos ou outros materiais.
- Não bloqueie as ranhuras e aberturas colocando o aparelho numa cama, sofá, tapete ou outra superfície semelhante.
- Não coloque este aparelho num espaço fechado, como uma estante ou um armário embutido, a menos que tenha ventilação adequada.
- Instale o produto, mantendo a distância da parede especificada (consulte as informações abaixo.)
- * Televisores DLP, Televisores do Tipo Direct View e Projetores → 10 cm
- * Produtos com visores de 32 polegadas ou maiores → 5 cm
- * Outros produtos → 4 cm
- Não coloque este aparelho perto ou por cima de um radiador, sistema de aquecimento ou num local em que esteja exposto à incidência direta dos raios solares.
- Não coloque recipientes com água em cima do aparelho, porque pode provocar um incêndio ou choque elétrico.
- Não exponha o aparelho à chuva nem coloque em locais perto de água (perto de uma banheira, lavatório, lava-louça, tubo da máquina de lavar a louça, piscina ou locais úmidos). Se molhar acidentalmente o aparelho, desligue-o da tomada e contate de imediato o revendedor autorizado. Retire sempre o cabo de alimentação da tomada antes de limpar o produto.
- Este aparelho tem pilhas. Dête fora as pilhas adequadamente de acordo com as considerações ambientais existentes no seu país. Contate as autoridades locais para obter informações sobre a destruição ou reciclagem de pilhas.
- Não sobrecarregue tomadas de parede, extensões nem receptáculos, porque pode provocar um incêndio ou choque elétrico.
- Deve colocar os cabos de alimentação de forma a não serem pisados nem entalados por objetos, tendo em especial atenção os cabos ligados a tomadas, fendas, a receptáculos e ao ponto de onde os cabos saem do aparelho.
- Para proteger o aparelho de trovoadas, ou quando não for utilizá-lo durante longos períodos de tempo, desligue o aparelho da tomada de parede e desligue a antena ou o sistema de televisão por cabo.
- Deste modo, o aparelho não sofre eventuais danos provocados por raios e descargas em cabos de alta tensão.
- Antes de ligar o cabo de alimentação de CA à tomada do transformador de CC, certifique-se de que a designação de tensão do transformador de CC corresponde à alimentação elétrica local.
- Nunca introduza objetos metálicos nas aberturas do aparelho. Se o fizer, pode provocar choques elétricos.
- Para evitar choques elétricos, nunca toque no interior do aparelho. A caixa do aparelho só deve ser aberta por técnicos qualificados.
- Introduza o cabo de alimentação completamente até ao fim. Quando retirar o cabo de alimentação, certifique-se de que o segura pela plugue quando puxar a mesma da tomada. Não toque no cabo de alimentação com as mãos molhadas.
- Se o aparelho não funcionar normalmente - em particular, se o aparelho emitir ruídos ou cheiros invulgares - desligue o aparelho de imediato e contate o revendedor autorizado ou centro de assistência técnica.
- Certifique-se de retirar o plugue de alimentação da tomada se o aparelho de televisão não for utilizado ou se o utilizador não estiver em casa durante um período de tempo longo (especialmente quando crianças, idosos ou pessoas com deficiências forem deixadas sozinhas em casa).
- Poeira acumulada pode provocar um choque elétrico, uma fuga elétrica ou um incêndio, fazendo com que o fio de alimentação produza faíscas e aqueça ou deteriore o isolamento.
- Contate um centro autorizado de assistência técnica quando instalar o produto em locais sujeitos a poeiras excessivas, locais sujeitos a temperaturas altas ou baixas, locais com muita humidade, locais onde se utilizem substâncias químicas e locais onde o monitor esteja a funcionar 24 horas por dia como em aeroportos, estações de comboio, etc. Se não o fizer, pode provocar sérios danos no produto.
- Utilize um plugue e uma tomada devidamente ligadas à terra.
- Uma ligação de terra deficiente pode causar choque elétrico ou danos no equipamento. (Só equipamento de classe 1.)
- Deve puxar o plugue da tomada para desligar o aparelho da corrente, de forma a deixar o plugue pronta a ser utilizada.
- Não deixe as crianças mexer no produto.
- Guarde os acessórios (bateria, etc.) num local seguro fora do alcance das crianças.
- Não instale o produto num local instável, como uma prateleira inclinada, um chão desnivelado ou um local exposto à vibração.
- Não deixe cair ou provoque qualquer impacto no produto. Se o produto estiver danificado, desligue o cabo de alimentação e contate um centro de assistência.
- Desligue o cabo de alimentação da tomada e utilize um pano seco e macio para limpar o produto. Não utilize quaisquer produtos químicos como cera, benzina, álcool, diluentes, inseticida, ambientador, lubrificante ou detergente. Tal pode danificar o aspecto do produto ou eliminar a impressão do mesmo.
- Não deixe cair gotas ou salpicos em cima do aparelho.
- Não destrua as pilhas através de fogo.
- Não provoque curto-circuito, nem desfaça ou sobreaqueça as pilhas.
- Existe perigo de explosão se apliha for substituída incorretamente. Substitua-a apenas pelo mesmo tipo de pilha ou por uma equivalente.

AVISO - PARA EVITAR O ALASTRAR DE UM INCÊNDIO, MANTENHA SEMPRE AS VELAS OU OUTRO TIPO DE CHAMA LONGE DESTA PRODUTO.





REDE DE SERVIÇOS AUTORIZADOS - ÁUDIO VÍDEO →TV

www.samsung.com.br - Capitais Brasileiras e Regiões Metropolitanas: 4004-0000 - Demais Localidades: 0800-124-421

SA - RIO BRANCO

ABAD INFO CELL
AV. BRASIL, 303 - SALA 7 - CENTRO
69000-100 Fone: (67) 3232-4525
aabadinfo@net.com.br
NOVA ELETRÔNICA
TRAV. ALDO DE OLIVEIRA, 104 - CENARICA
69000-250 Fone: (68) 3224-8184
3450620 ncoliveira10@ig.com.br

SA - VILAÇO

ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA
AV. MANOEL JUNIOR, 762 - FAROL
57050-480 Fone: (85) 241-1669
3780102 techsamsung@net.com.br
AL SERVICE CENTER
AV. JOÃO DAVINIS, 321 - L1 122 E 123 - JATUACA
57035-000 Fone: (82) 3316-1489
6233554 servicecenter-atvsa@net.com.br

SA - MANAUS

COMPLEXO
AV. DAMAR BATISTA, 143 - CHAPADA
69050-216 Fone: (92) 3236-7645
3247216
MAXIMA ASSISTÊNCIA
AV. JOAQUIM NUNES, 2275 - CENTRO
69020-331 Fone: (92) 3622-6667
3370791 maxima-assistencia@terra.com.br

SA - MACAPÁ

CELL SHOP
AV. PROF. CORA DE CARVALHO, 2118 - CENTRO
66000-040 Fone: (96) 3224-2226
6170951 info@samsung.com.br
SUPPORTO INFORMATICA
AV. FELICIANO COELHO, 326 - TREM
69001-225 Fone: (96) 3223-1529
6235949 chamadasuporte@terra.com.br

SA - ALAGOANAS

SERTELE ELETRONICOS
R. CONSELHEIRO FRANCO, 349 - CENTRO
49033-080 Fone: (75) 3422-3676
1738648

SA - BARCELONA

TELE-SOM SERVICE
R. ABILIO FARIA, 82 - CENTRO
47404-080 Fone: (71) 9996-4568
3400847 habib@tele-som.com.br
PHO SERVICE ZHIL
R. FOUA RUA, 214 - BANDEIRA RUDE
47600-205 Fone: (71) 9813-1887
4200816 phoservice@net.com.br

SA - CAMACARI

REDES ELETRONICA
R. DA BANDEIRA, 25 - ED. METROPOLITE CENTRAL
42600-130 Fone: (71) 361-3281
3463579 negest@net.com.br

SA - FEIRA DE SANTANA

ELETRONICA BRASSTER
R. CRISTÓVÃO BARRATO, 96 - CENTRO
44001-466 Fone: (71) 3232-2164
3411846 itelebraster@uol.com.br
ELETRONICA VISIONARIS
R. CABIUCCI, 100 - CENTRO
44002-788 Fone: (71) 3231-6300
3411856 visionarisa@visionarisa.com.br

SA - LAGES

CONTÉL ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM CELULARES
POA JOSE MARCELINO, 39 - CENTRO
45053-030 Fone: (51) 3633-5800
1732596 contel@lages.com.br

SA - LORDE

ELETRONICA LORDE
AV. PROF. JOEL FLORES, 365 - CENTRO
44000-000 Fone: (74) 3641-4202
6072995 elora.com@loredonacopacos.com.br

SA - JERQUI

PROTON
R. GERONIMO SOBRIN, 95 - CENTRO
45025-050 Fone: (71) 3525-3288
3476084 proton_jerqui@net.com.br

SA - LULA

APOLLO SOM
R. DOS INGLESES, 24 - ALAGUADO
49044-010 Fone: (74) 3672-4554
1606940 apollo@uol.com.br

SA - GUARULHOS DE FREITAS

NI ELETRONICA
R. DR. GERINO SOUZA FILHO 1297 - GALPÃO 03
32750-000 Fone: (71) 3289-3889
3275182 etfsoa@uol.com.br

SA - PAULO AFONSO

ELETRONICA TV CORES
POA BRANCO COMES, 26 - CENTRO
48602-020 Fone: (70) 3281-1349
3400499 coreseletronic@oi.com.br

SA - PORTO SEGURO

ELETRONICA BOCHAS
R. ADELMAR MORAIS DE ANDRADE, 212 - CAMPINHO
43510-000 Fone: (71) 3288-3568
3479900 etechnica@bochas.com.br

SA - LORDE

ELETRONICA VIDEO
R. PROF. ROMULO ALMEIDA, 62 - ED. LAURA
40200-030 Fone: (71) 3276-6417
1737936 adem@loredonacopacos.com.br

SA - PIAUI

TELE PIAUI - EXCLUSIVA SAMSUNG
AV. FRANCISCO NEVES, 2421
41820-221 Fone: (71) 3214-0328
3478566 telemiaui@net.com.br

SA - SANTO ANTONIO DE ITAUA

HTHECH ELETRONICA
R. NORA M. FRANCISCO DA SILVA, 116 - L1 ANDAR
44471-075 Fone: (75) 3631-4474
3441599 htech@hitech-eletronica.com.br

SA - TEJUPÉ DE FREITAS

VICENTINI ELETRONICA
R. ELIZABETH CUNHA, 82 - A - BELA VISTA
45907-002 Fone: (71) 3263-4088
3475106 aglo_vicentini@uol.com.br

SA - TEJUPÉ DE CONSENTE

TECHNORRE
R. SETE DE SETEMBRO, 165 - CENTRO
45000-540 Fone: (71) 3424-1438
3400620 tecnore@teconore.com.br

VIDEO VHS ELETRONICA LTDA

AV. LHEUS, 232 - BRASIL
46851-505 Fone: (77) 3422-1917
3442218 videotronics@net.com.br

CE - PORTALEZA

CENTRO TECNICO LUIZ R.
R. PINTO MADERA, 1084 - ALDEOTA
60150-400 Fone: (81) 3231-9615
1788748 centrotecnico@net.com.br

CE - FORTALEZA - EXCLUSIVA SAMSUNG

AV. SANTOS DUMAS, 331 - ALDEOTA
60150-162 Fone: (81) 3281-2815
6051093 fortaleza@samsung.com.br

CE - RIO ABITI

AV. PROF. DR. JOSE DE LIMA
R. FLOREANO PEIXOTO, 971 - CENTRO
63050-000 Fone: (88) 3587-0512
3439794 etechnica@rioabiti.com.br

CE - TEJUPÉ

ELETRONICA GELSON
R. RIBAMUNDO TEÓFILO DE CASTRO, 230
62550-000 Fone: (86) 361-2030
3422211 teofilo@net.com.br

CE - JUAZEIRO DO NORTE

ELETRONICA ALFA DELTA
R. SANTIAGO, 147 - SÃO MIGUEL
631610-10 Fone: (88) 3587-3900
6205899 alfa@delta.com.br

CE - MARACANAU

AV. SENADOR CARRER, 176
61600-310 Fone: (81) 3371-2507
6217667 soterio@net.com.br

DF - BRASILIA

BRASILIA VIDEO ELETRONICA SAMSUNG
BRASILIA GELB BLOCOS 4 LOCA 63
71250-157 Fone: (61) 3663-7227
1733333 brazilia@samsung.com.br

ES - CAUCELHEIRO DE ITAPUIMIRIM

TELECOM ELETRONICA
R. LAURO MANA, 15 - GILBERTO MACHADO
29300-050 Fone: (28) 3522-3011
1733813 itema@tecom-eletronica.com.br

ES - COARI

TELECOM ELETRONICA
R. MICHEL DA SILVA, 11 - CENTRO
29100-100 Fone: (27) 3721-0625
6053181 pompas@net.com.br

ES - GUARAPARI

ROCHAS ELETRONICA
RCD JONES DOS SANTOS NEVES, 344
29150-002 Fone: (27) 3231-4355
1731012 perram@yepo.com.br

ES - JUIZ DE FORA

ROCHAS ELETRONICA
AV. RUI BARBOSA, 698 - CENTRO
36050-002 Fone: (31) 3371-0148
3435564 eteque_@uol.com.br

ES - MOURA

ELETRONICA NOVA TEJUPÉ
AV. ARDO BARÃO, 220 - QD 81 - L1/1
29175-520 Fone: (27) 3243-2000
4202871 adm@novatejupé.com.br

ES - VILA VELHA

ELETRONICA LUCAS
AV. LUCIANO DOS NEVES, 911 - CENTRO
29100-200 Fone: (27) 3229-2411
3428719 pauluk@oi.com.br

ES - VITORIA

OPICAR TELECOM
R. TELEMATICO COMERCIO E INDUSTRIA
AV. AFONSO MONTEIRO, 158
29100-400 Fone: (27) 3214-3630
1732621 telemat@telecomvita.com.br

ES - VITORIA

OPICAR TELECOM
AV. LEIFÃO DA SILVA, 73 - L1/1 - BUA
29050-110 Fone: (27) 3251-9411
17328217 k.offic@net.com.br

ES - VITORIA

SHARCOH ELETRONICA
AV. MARCELO MASCARENHAS, 2573
29050-467 Fone: (27) 3232-4575
3346096 sharcoh@uol.com.br

ES - VITORIA

SHARCOH ELETRONICA
AV. MARCELO MASCARENHAS, 2573
29050-467 Fone: (27) 3232-4575
3346096 sharcoh@uol.com.br

ES - VITORIA

SHARCOH ELETRONICA
AV. MARCELO MASCARENHAS, 2573
29050-467 Fone: (27) 3232-4575
3346096 sharcoh@uol.com.br

ES - VITORIA

SHARCOH ELETRONICA
AV. MARCELO MASCARENHAS, 2573
29050-467 Fone: (27) 3232-4575
3346096 sharcoh@uol.com.br

ES - VITORIA

SHARCOH ELETRONICA
AV. MARCELO MASCARENHAS, 2573
29050-467 Fone: (27) 3232-4575
3346096 sharcoh@uol.com.br

ES - VITORIA

SHARCOH ELETRONICA
AV. MARCELO MASCARENHAS, 2573
29050-467 Fone: (27) 3232-4575
3346096 sharcoh@uol.com.br

MA - SÃO LUIS

MEGA SERVICE
AV. CASTELO BRANCO, 467 - LOTE 9
65079-691 Fone: (98) 3227-5340
3429711 mega@net.com.br

MA - SÃO LUIS

NET COMERCIO E SERVIÇOS ELETRONICOS
R. DO PANTALEÃO, 163 - CENTRO
65015-485 Fone: (98) 3312-2976
6125027 net.com.serv@net.com.br

MA - AGRANHA

R. MARCIANO SANTOS, 703 - CENTRO
36440-120 Fone: (34) 3241-8026
3471360 videocom@net.com.br

MA - BELÉM

ES - BELÉM HORIZONTE
R. FLOREANO PEIXOTO, 971 - CENTRO
63050-000 Fone: (81) 3587-0512
3439794 etechnica@rioabiti.com.br

MA - BELÉM

AV. GOVERNADOR VALADARES, 719 - CENTRO
33010-010 Fone: (91) 3333-1704
6242635 atendimento@telecombrasil.com.br

MA - BELÉM

AV. GOVERNADOR VALADARES, 719 - CENTRO
33010-010 Fone: (91) 3333-1704
6242635 atendimento@telecombrasil.com.br

MA - BELÉM

AV. GOVERNADOR VALADARES, 719 - CENTRO
33010-010 Fone: (91) 3333-1704
6242635 atendimento@telecombrasil.com.br

MA - BELÉM

AV. GOVERNADOR VALADARES, 719 - CENTRO
33010-010 Fone: (91) 3333-1704
6242635 atendimento@telecombrasil.com.br

MA - BELÉM

AV. GOVERNADOR VALADARES, 719 - CENTRO
33010-010 Fone: (91) 3333-1704
6242635 atendimento@telecombrasil.com.br

MA - BELÉM

AV. GOVERNADOR VALADARES, 719 - CENTRO
33010-010 Fone: (91) 3333-1704
6242635 atendimento@telecombrasil.com.br

MA - BELÉM

AV. GOVERNADOR VALADARES, 719 - CENTRO
33010-010 Fone: (91) 3333-1704
6242635 atendimento@telecombrasil.com.br

MA - BELÉM

AV. GOVERNADOR VALADARES, 719 - CENTRO
33010-010 Fone: (91) 3333-1704
6242635 atendimento@telecombrasil.com.br

MA - BELÉM

AV. GOVERNADOR VALADARES, 719 - CENTRO
33010-010 Fone: (91) 3333-1704
6242635 atendimento@telecombrasil.com.br

MA - BELÉM

AV. GOVERNADOR VALADARES, 719 - CENTRO
33010-010 Fone: (91) 3333-1704
6242635 atendimento@telecombrasil.com.br

MA - BELÉM

AV. GOVERNADOR VALADARES, 719 - CENTRO
33010-010 Fone: (91) 3333-1704
6242635 atendimento@telecombrasil.com.br

MA - BELÉM

AV. GOVERNADOR VALADARES, 719 - CENTRO
33010-010 Fone: (91) 3333-1704
6242635 atendimento@telecombrasil.com.br

MA - BELÉM

AV. GOVERNADOR VALADARES, 719 - CENTRO
33010-010 Fone: (91) 3333-1704
6242635 atendimento@telecombrasil.com.br

MA - BELÉM

AV. GOVERNADOR VALADARES, 719 - CENTRO
33010-010 Fone: (91) 3333-1704
6242635 atendimento@telecombrasil.com.br

MA - BELÉM

AV. GOVERNADOR VALADARES, 719 - CENTRO
33010-010 Fone: (91) 3333-1704
6242635 atendimento@telecombrasil.com.br

MA - BELÉM

AV. GOVERNADOR VALADARES, 719 - CENTRO
33010-010 Fone: (91) 3333-1704
6242635 atendimento@telecombrasil.com.br

MA - BELÉM

AV. GOVERNADOR VALADARES, 719 - CENTRO
33010-010 Fone: (91) 3333-1704
6242635 atendimento@telecombrasil.com.br

MA - BELÉM

AV. GOVERNADOR VALADARES, 719 - CENTRO
33010-010 Fone: (91) 3333-1704
6242635 atendimento@telecombrasil.com.br

MT - RONDÔNIO

VIDEOCOM CELULARES
AV. MARCHELLO DUTRA, 187 - CENTRO
78700-110 Fone: (68) 3423-5572
assistencia@videocom@terra.com.br

MT - RONDÔNIO

DIGITAL CELL
R. DAS ROSAS, 925 - CENTRO
78550-258 Fone: (68) 3511-0404
6043161 dcel@terra.com.br

MT - RONDÔNIO

AV. MARCHELLO DUTRA, 187 - CENTRO
78700-110 Fone: (68) 3423-5572
assistencia@videocom@terra.com.br

MT - RONDÔNIO

AV. MARCHELLO DUTRA, 187 - CENTRO
78700-110 Fone: (68) 3423-5572
assistencia@videocom@terra.com.br

MT - RONDÔNIO

AV. MARCHELLO DUTRA, 187 - CENTRO
78700-110 Fone: (68) 3423-5572
assistencia@videocom@terra.com.br

MT - RONDÔNIO

AV. MARCHELLO DUTRA, 187 - CENTRO
78700-110 Fone: (68) 3423-5572
assistencia@videocom@terra.com.br

MT - RONDÔNIO

AV. MARCHELLO DUTRA, 187 - CENTRO
78700-110 Fone: (68) 3423-5572
assistencia@videocom@terra.com.br

MT - RONDÔNIO

AV. MARCHELLO DUTRA, 187 - CENTRO
78700-110 Fone: (68) 3423-5572
assistencia@videocom@terra.com.br

MT - RONDÔNIO

AV. MARCHELLO DUTRA, 187 - CENTRO
78700-110 Fone: (68) 3423-5572
assistencia@videocom@terra.com.br

MT - RONDÔNIO

AV. MARCHELLO DUTRA, 187 - CENTRO
78700-110 Fone: (68) 3423-5572
assistencia@videocom@terra.com.br

MT - RONDÔNIO

AV. MARCHELLO DUTRA, 187 - CENTRO
78700-110 Fone: (68) 3423-5572
assistencia@videocom@terra.com.br

MT - RONDÔNIO

AV. MARCHELLO DUTRA, 187 - CENTRO
78700-110 Fone: (68) 3423-5572
assistencia@videocom@terra.com.br

MT - RONDÔNIO

AV. MARCHELLO DUTRA, 187 - CENTRO
78700-110 Fone: (68) 3423-5572
assistencia@videocom@terra.com.br

MT - RONDÔNIO

AV. MARCHELLO DUTRA, 187 - CENTRO
78700-110 Fone: (68) 3423-5572
assistencia@videocom@terra.com.br

MT - RONDÔNIO

AV. MARCHELLO DUTRA, 187 - CENTRO
78700-110 Fone: (68) 3423-5572
assistencia@videocom@terra.com.br

MT - RONDÔNIO

AV. MARCHELLO DUTRA, 187 - CENTRO
78700-110 Fone: (68) 3423-5572
assistencia@videocom@terra.com.br

MT - RONDÔNIO

AV. MARCHELLO DUTRA, 187 - CENTRO
78700-110 Fone: (68) 3423-5572
assistencia@videocom@terra.com.br

MT - RONDÔNIO

AV. MARCHELLO DUTRA, 187 - CENTRO
78700-110 Fone: (68) 3423-5572
assistencia@videocom@terra.com.br

MT - RONDÔNIO

AV. MARCHELLO DUTRA, 187 - CENTRO
78700-110 Fone: (68) 3423-5572
assistencia@videocom@terra.com.br

MT - RONDÔNIO

AV. MARCHELLO DUTRA, 187 - CENTRO
78700-110 Fone: (68) 3423-5572
assistencia@videocom@terra.com.br

MT - RONDÔNIO

AV. MARCHELLO DUTRA, 187 - CENTRO
78700-

REDE DE SERVIÇOS AUTORIZADOS - ÁUDIO VÍDEO →TV
www.samsung.com.br - Capitais Brasileiras e Regiões Metropolitanas: 4004-0000 - Demais Localidades: 0800-124-421

[illegible][illegible]

RE-RECHIM
AV. SETE DE SETEMBRO 198 - CENTRO
1600886 atendimento@gestioneconhecimento.com.br

RE-PAULISTA
R. COR. AME ROSSER, 133 - SL 02
95100-050
61764-000 gerencia.ube@uol.com.br

RE-PAULISTA
ZAP ASSISTÊNCIA TÉCNICA
R. DE JACUÍ, 38 - CENTRO
70700-000 Fone: 051 3333-2238
3475500 zap-electronic@netmail.com

RE-PORTUGAL
AV. MARCÍLIO DIAS, 779 - BR. RIOBRANCO
99000-000 Fone: 051 3605-2011
6296439 anney.samsung@uol.com.br

RE-PASSO FUNDO
AV. CARLOS BOGADO, 1028 - SL. 1 - CENTRO
99010-150 Fone: 051 3045-1011
61764-000 www.samsungbrasil.com.br

RE-PELOTAS
R. V. TELECOMUNICAÇÕES
AV. SÉRGIO GOMES, 84 - CENTRO
99000-000 Fone: 051 3028-0040
61764-000 serning.garcia@telecom.com.br

RE-PORTUGAL
R. PORTUGAL, 100 - EXCLUSIVA SAMSUNG
R. PEREIRA FRANCO, 85 - SAO JACUÍ
99000-000 Fone: 051 3811-4000
6272780 portugal@samsungbr.com.br

RE-PORTUGAL
AV. SÉRGIO GOMES, 84 - CENTRO
99000-000 Fone: 051 3125-8003
61764-000 hudson@telecom.com.br

RE-SANTA CRUZ DO SUL
ELECTRONICA ZILTECH
AV. CARLOS BOGADO, 1273 - CENTRO
98910-152 Fone: 051 3713-1200
61764-000 cilm@net.com.br

RE-SANTA MARIA
AV. TELECOMUNICAÇÕES
AV. SÉRGIO GOMES, 1028 - CENTRO
97015-430 Fone: 051 3028-0040
61764-000

RE-SUMARINHA
WAPCOM BLUMENAU
AV. SÉRGIO GOMES, 225 - PONTA GUAÇA
89050-100 Fone: 051 3335-5754
3356544 wacom_tecnologia@terra.com.br

RE-TUBARÃO
R. V. TELECOMUNICAÇÕES
R. PAUL SENNA, 122 - CENTRO
89000-000 Fone: 051 3355-7516
61764-000 wacom@terra.com.br

RE-CHAPECO
K&S SERVICE
R. GUARDADOR, 270 - CENTRO
89800-200 Fone: 049 3323-0738
61764-000 k&s@terra.com.br

RE-CONCORDIA
TV SOM CONCORDIA
R. ANITA GARIBAY, 147 - OALA 2 - CENTRO
89000-000 Fone: 049 3442-3074
6073940 tvsom@terra.com.br

RE-CURITIBA
R. JOÃO PEDREIRA, 600 - SL D1 e B2
91000-000 Fone: 051 3827-6123
1738287 les.ord@servis.com.br

RE-FLORENDAPOLES
R. V. TELECOMUNICAÇÕES, 375 - SL 105
69010-450 Fone: 041 3024-0040
61764-000

RE-FLORENDAPOLES - EXCLUSIVA SAMSUNG
R. V. TELECOMUNICAÇÕES, 375 - SL 105
69010-450 Fone: 041 3024-0040
61764-000

RE-ITAJUBA
SC SERVICE
R. SÉRGIO GOMES, 4 - L31 e 02
89001-381 Fone: 047 3046-0044
3277072 k&s@telecom.com.br

RE-JACUÍ
R. V. TELECOMUNICAÇÕES
R. JOÃO JAVIERO AYROLDI, 10 - SL 02
97000-000 Fone: 051 3827-6123
3441310 eg@telecom.com.br

RE-JOINVILLE
K&S SERVICE
R. SÉRGIO GOMES, 138 - CENTRO
89201-100 Fone: 047 9433-0454
61764-000

RE-LAGES
IZOTPA
R. SÉRGIO GOMES, 230 - CENTRO
89800-000 Fone: 049 3329-3646
3440409 izotpa@terra.com.br

RE-MOJUM
R. DE PEDREIRA, 472 - CAMPINAS
13000-000 Fone: 051 3244-0045
4208281 sernice@telecom.com.br

RE-ARACATUBA
EXPRESSOCE
R. EST. FRANCK, 277 - CENTRO
14000-180 Fone: 079 3211-0026
61764-000

RE-ARACATUBA
ELECTRONICA VIDEOCOM
R. SÉRGIO GOMES, 138 - CENTRO
14000-180 Fone: 079 3214-0024
6228886

RE-ARACATUBA
R. SÉRGIO GOMES, 138 - CENTRO
14000-180 Fone: 079 3481-8238
61764-000

SE - RIACIADA	
R. MARCELO DIAS, 151 - PARANÁ	
14000-015	parana@riac-riac.com.br
341964	riac_riac@yahoo.com.br
SE - RIAQUARA	
RODRIGO CARVALHO, 183 - VILA OESTE	
14000-015	riaquara@riac-riac.com.br
1408-015	riaquara@riac-riac.com.br
SE - RIBARJOS	
ELETRONICA E INFORMATICA BARBOSAS	
48 - TABOÃO DO MONTE	
14000-015	ribarj@riac-riac.com.br
341785	ribarj@riac-riac.com.br
SE - RIBEIRÃO	
AV. SANTA GERTRUDES, 35 - CENTRO	
14000-015	ribeirao@riac-riac.com.br
1606757	center@ribeirao@riac-riac.com.br
SE - RIBEIRÃO	
TEXTOR BARBOSA	
14000-015	ribeirao@riac-riac.com.br
1701-037	ribeirao@riac-riac.com.br
SE - RIBEIRÃO	
RODRIGO CARVALHO, 183 - VILA OESTE	
1408-015	riaquara@riac-riac.com.br
SE - RIBEIRÃO	
REGIONAL ELETRONICA	
ESTRADA DO SOO FRANCISCO 180	
14000-015	regional@riac-riac.com.br
3489347	regional@riac-riac.com.br
SE - RIBEIRÃO PULÃO	
AV. ALVARO ALMEIDA	
R. CEL. THEODORO LEMOS, 1447-1449	
14000-015	ribeirao@riac-riac.com.br
1606798	ribeirao@riac-riac.com.br
SE - CAMPINA	
AV. JOSE GONCALVES DE SAUSING	
14000-015	campina@riac-riac.com.br
1606798	campina@riac-riac.com.br
SE - CAMPINA	
AV. BARÃO DE ITAPURUA, 1728 - GUANABARA	
13000-033	campina@riac-riac.com.br
14000-015	campina@riac-riac.com.br
1606798	campina@riac-riac.com.br
SE - CATAGUÁ	
AV. JOSE GONCALVES DE SAUSING	
14000-015	catagua@riac-riac.com.br
1606798	catagua@riac-riac.com.br
SE - CATAGUÁ	
AV. JOSE GONCALVES DE SAUSING	
14000-015	catagua@riac-riac.com.br
1606798	catagua@riac-riac.com.br
SE - FRANCA	
AV. JOSE GONCALVES DE SAUSING	
14000-015	franca@riac-riac.com.br
1606798	franca@riac-riac.com.br
SE - FRANCA DA ROCHA	
R. HAMILTON PRADO, 48 - CENTRO	
14000-015	franca@riac-riac.com.br
1606798	franca@riac-riac.com.br
SE - GUARATINGUÁ	
GUATECH	
R. LAMINIO LESSA, 258 - CENTRO	
12001-210	guaratingua@riac-riac.com.br
3451778	guaratingua@riac-riac.com.br
SE - GUARATINGUÁ	
GUATECH	
R. LAMINIO LESSA, 258 - CENTRO	
12001-210	guaratingua@riac-riac.com.br
3451778	guaratingua@riac-riac.com.br
SE - INDAIALA	
ELETRONICA RIBEI	
R. JOSE GONCALVES DE SAUSING	
14000-015	indaiala@riac-riac.com.br
1606798	indaiala@riac-riac.com.br
SE - INDAIALA	
ELETRONICA RIBEI	
R. JOSE GONCALVES DE SAUSING	
14000-015	indaiala@riac-riac.com.br
1606798	indaiala@riac-riac.com.br
SE - ITAIPAVA	
LOJA TATI	
R. LAMINIO LESSA, 901 - VILA NASTRI	
12001-230	itaipava@riac-riac.com.br
826004	itaipava@riac-riac.com.br
SE - ITAIPAVA	
COMERCIO DE SERVIÇOS AUTORIZADO	
R. SANTA CRUZ, 781 - CENTRO	
12001-230	itaipava@riac-riac.com.br
826004	itaipava@riac-riac.com.br
SE - JARUÍ	
COMERCIO DE SERVIÇOS AUTORIZADO	
R. SALDANHA MARINHO, 1186 - CENTRO	
12201-310	jarui@riac-riac.com.br
3440000	jarui@riac-riac.com.br
SE - JARDIM	
GR. MONTAGUZZO	
AV. JOSE GONCALVES DE SAUSING, 258 - CENTRO	
12008-015	jarui@riac-riac.com.br
6162462	jarui@riac-riac.com.br
SE - JARDIM	
COMERCIO DE SERVIÇOS AUTORIZADO	
R. SALDANHA MARINHO, 1186 - CENTRO	
12201-310	jarui@riac-riac.com.br
3440000	jarui@riac-riac.com.br
SE - JARDIM	
GR. MONTAGUZZO	
AV. JOSE GONCALVES DE SAUSING, 258 - CENTRO	
12008-015	jarui@riac-riac.com.br
6162462	jarui@riac-riac.com.br
SE - JARDIM	
COMERCIO DE SERVIÇOS AUTORIZADO	
R. SALDANHA MARINHO, 1186 - CENTRO	
12201-310	jarui@riac-riac.com.br
3440000	jarui@riac-riac.com.br
SE - JARDIM	
GR. MONTAGUZZO	
AV. JOSE GONCALVES DE SAUSING, 258 - CENTRO	
12008-015	jarui@riac-riac.com.br
6162462	jarui@riac-riac.com.br
SE - JARDIM	
COMERCIO DE SERVIÇOS AUTORIZADO	
R. SALDANHA MARINHO, 1186 - CENTRO	
12201-310	jarui@riac-riac.com.br
3440000	jarui@riac-

Para maiores informações sobre rede de serviços autorizados acesse: <http://www.samsung.com/br/support/location/serviceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION>

Esta relação pode ser alterada sem prévio aviso



REDE DE SERVIÇOS AUTORIZADOS - ÁUDIO VÍDEO →TV

www.samsung.com.br - Capitais Brasileiras e Regiões Metropolitanas: 4004-0000 - Demais Localidades: 0800-124-421

SP - OS ASCO
ELETRONICA RENAZA
R. JOAO COLLING, 106 - OSA
06013-120 Fone: (11) 3681-8882
renazat@terra.com.br
1660515

SP - GUARULHOS
DIGITEC
R. PARANA, 647 - CENTRO
19000-021 Fone: (12) 3324-2003
3475100 m-meduod.com.br

SP - PIRACICABA
ELETRONICA PARRIN
R. GUINZE DE NOVENBRO, 1741 - ALTO
13419-758 Fone: (13) 3402-2285
1660791 eletronicaparrin@hotmail.com
TVART
R. MORAIS BARROS, 1556 - ALTO
13419-240 Fone: (19) 3433-4400
3462234 joonquinfred@terra.com.br

SP - PORTO FERTILIS
ELETRONICA SAO JORGE
R. JOAO MUTINELLI, 731 - CENTRO
13660-000 Fone: (19) 3555-1891
6147652 fernanda-es@uol.com.br

SP - PRESIDENTE PRUDENTE
MERCOSUL
R. RUI BARBOSA, 722A - CENTRO
19015-000 Fone: (19) 3223-3431
3437111 merc2000@merc2000.com.br

SP - RIBEIRÃO PRETO
DIGITEC ELETRONICA
R. CIL LUIS DA CUNHA, 253 - VILA TIBERIO
16050-040 Fone: (16) 3625-5185
1660801 digitaleletronica@terra.com.br
PANAMASTER
R. JOSE BONIFACIO, 383 - CENTRO
14010-050 Fone: (16) 3043-9909
3435778 seo@panamaster.com.br

SP - RIO CLARO
ELETRONICA MANAO
R. OTTO, 789 - CENTRO
13500-144 Fone: (19) 3524-6673
3443940 manao@eletroniciamano.com.br

SP - SANTO ANDRÉ
ELETRONICA GILDA
AV. HIGIENOPOLIS, 236 - VILA GILDA
09190-360 Fone: (11) 4994-1883
1660800 eletronicagilda@uol.com.br

SP - SANTOS
ISS SANTOS - EXCLUSIVA SAMSUNG
AV. WASHINGTON LUIS, 249
11050-200 Fone: (13) 3877-0490
3258425 antich@zaznet.com.br
SERVIA, SERVIÇO AUTORIZADO
R. DR. CARVALHO MENDONÇA, 361
11030-101 Fone: (13) 3232-3599
1737979 serviam@duod.com.br

SP - SÃO BERNARDO DO CAMPO
AIO SMI
AV. LUCAS NOGUEIRA GARCEZ, 781
09700-870 Fone: (11) 4122-4700
6030459 aiosmi@terra.com.br

SP - SÃO CARLOS
COMERCIA, SERVICE
R. WAGDIR TOYAMA, 356 - JD. PAULISTANO
13054-380 Fone: (16) 3361-4913
3443642 comcar@terra.com.br

SP - SÃO JOÃO DO RIO PRETO
DIGITRON
R. TRIDENTES, 2650 - PO INDUSTRIAL
15025-090 Fone: (17) 3226-1091
1738222 digitron.at@terra.com.br

SP - SÃO JOÃO DOS CAMPOS
ELETRONICA VALKONT
AV. DR. NELSON DAVILA, 771 - CENTRO
12545-230 Fone: (12) 3842-2080
6689597 andreibetate@oi.com.br
VILE CELL
R. TEOPOMPO DE VASCONCELOS, 258
12243-820 Fone: (12) 3308-0377
3473932 vila-met@vilecell.com.br

SP - SÃO PAULO
ISS ANGELICA - EXCLUSIVA SAMSUNG
AV. ANGELICA, 1157 - HIGIENOPOLIS
01227-200 Fone: (11) 2107-0900
1660986 angelica@samcos.com.br

ISS CAMPO BELLO - EXCLUSIVA SAMSUNG
R. VIEIRA DE MORAIS, 289 - CAMPO BELLO
04617-010 Fone: (11) 3384-7024
1660775 iss@campanhainp@uol.com.br

ISS JARDIM - EXCLUSIVA SAMSUNG
R. MARIA FLOREDO, 580 - PARABO
04002-003 Fone: (11) 3366-2222
1737982 iss@samangajardim.com.br

ISS PANEIROS - EXCLUSIVA SAMSUNG
R. PADRE CARVALHO, 123 - PANEIROS
09427-100 Fone: (11) 3098-4587
3494527 helissam@samingservicos.com.br

ISS SANTANA - EXCLUSIVA SAMSUNG
R. CONSULHEIRO SARAVIA, 800
02037-021 Fone: (11) 4063-2244
3316581 achilss@centerentences.com.br

ISS TATUIAPE - EXCLUSIVA SAMSUNG
R. GOLLIO LISBIA, 412 - TATUIAPE
03323-043 Fone: (11) 2060-8166
1660690 samcel@samcel.com.br

JAMCDO
AV. PROFESSOR PAPINE, 343 - INTERLAGOS
04800-300 Fone: (11) 5867-6060
3495086 elatoni@macodo@uol.com.br

LONDRAIM - EXCLUSIVA SAMSUNG
AL. DOS JURUPES, 1947 - MCEMA
04088-006 Fone: (11) 5097-2000
3434669 sacl@londraim.com.br
MASTER SÃO MIGUEL ELETRONICA
AV. SÃO MIGUEL, 8945
08070-000 Fone: (11) 2032-3870
3477779 mastream@masterentences.com.br
PANAFAX
AV. CILSIO GARCIA, 2874 - TATUIAPE
03064-100 Fone: (11) 2796-7856
1660692 panafax@uol.com.br

SER SAO MATIUS - PONTO DE COLETA
AV. CLAUDIO AUGUSTO FERNANDES, 516
03862-120 Fone: (11) 2919-2115
6199554 acoasetronica@uol.com.br

STILL VOX
AL. BARRÃO DE LEMERIA, 1180
01202-002 Fone: (11) 3222-2311
3472470 stillvox@stillvox.com.br

SP - SÃO ROQUE
ELETRONICA MOREIRO
R. SÃO PAULO, 119 - SÃO PAULO
18130-120 Fone: (11) 4712-9141
6255467 mweletronica@terra.com.br

SP - SERTÃOZINHO
ELETRONICA LEME VIDEO
R. JOSE BONINI, 8108 - SÃO JOAO
14177-426 Fone: (16) 3545-8008
4202080 lemevideo@hotmail.com

SP - SOROCABA
ESB SOROCABA
R. SOUZA PEREIRA, 214 - CENTRO
19010-320 Fone: (15) 3224-1232
6170281 esbl sorocaba@net.com.br
INFOTRON
R. PEDRO JOSE SINGER, 563
19015-400 Fone: (15) 3237-9200
1660527 esedoss@infotron.com.br

SP - SUMARÉ
VIDEOCENTRO ELETRONICA
R. SANTOS DUMONT, 46 - VL. SANTANA
13170-586 Fone: (19) 3673-7737
1738900 gerat@uol.com.br

SP - TABOÃO DA SERRA
GODOITEC
R. LEVI DE SOUZA E SILVA, 70
09763-170 Fone: (11) 4701-3982
6255841 godoitte@godoitte.com.br

SP - TABOATE
VALE CELL EXPRESS
PCA MONSIEHNR SILVA BARROS, 254
12020-070 Fone: (12) 3621-1555
3402282 loja.taboate@vilecell.com.br

TO - PALMAS
ELETRONICA DIGITAL
AV. LO 02 QD 103 NORTE, 56
77001-022 Fone: (63) 3212-1670
3327639 eletronic_digital@hotmail.com

Para maiores informações sobre rede de serviços autorizados acesse: <http://www.samsung.com/br/support/location/serviceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION>

Esta relação pode ser alterada sem prévio aviso

Informação Ambiental

Embalagem:

Todo o material desnecessário foi retirado da embalagem do produto. Nós procuramos, a cada projeto, fazer embalagens cujas partes sejam de fácil separação, bem como de materiais recicláveis, sendo: calço de isopor, caixa de papelão e sacos plásticos. Procure fazer o descarte de embalagem de maneira consciente, preferencialmente destinado a recicladores.

Produto:

O produto adquirido consiste de materiais que podem ser reciclados e reutilizados se desmontados por companhias especializadas.

Descarte:

Solicitamos observar a legislação existente em sua região, com relação à destinação do produto no seu final de vida, disposição dos componentes da embalagem e das pilhas e baterias. Em caso de dúvida ou **consulta**, ligue para **Central de Atendimento** 0800 124 421.

A Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda e o Meio Ambiente agradecem.



Entre em contato com a SAMSUNG

Se você tiver comentários ou dúvidas relacionadas aos produtos Samsung,
entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente SAMSUNG

 0800-124-421, 4004-0000/www.samsung.com/br/support

ATENÇÃO

**A EXPOSIÇÃO A SINAIS SONOROS
ACIMA DE 85 DECIBÉIS PODE
CAUSAR DANOS AO SISTEMA
AUDITIVO**

**PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

AH68-02613D-03